

LUVION®

PRESTIGE TOUCH



INSTRUCTION MANUAL 
HANDLEIDING 
INSTRUKCJA OBSŁUGI 
GUIDE D'UTILISATION 
BRUKSANVISNING 
MANUAL DE INSTRUCCIONES 



INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	2
SAFETY INSTRUCTIONS	2
CONTENTS OF PACKAGE	3
OVERVIEW OF PARENT UNIT	6
OVERVIEW BABY UNIT	7
GETTING STARTED	8
USING THE SYSTEM	9
MENU OPTIONS	11
BABY UNIT PAIRING	14
QUAD FUNCTION	14
TROUBLESHOOTING	15
TECHNICAL SPECIFICATIONS	15

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Luvion Prestige Touch. Now you can see and hear your baby or even more babies by using up to three additional camera's.

Please retain your original dated sales receipt for your administration. For service and warranty issues you will always be asked for a copy of the receipt. For warranty issues you can contact your Luvion dealer or your local Luvion distributor. More information can be found on www.luvion.com.

This user manual provides you with all information necessary for a safe and easy use of this baby monitor. Before using the Luvion Prestige Touch we ask you to thoroughly read this user manual. We ask for your special attention for the safety instructions.

LUVION

Delft, The Netherlands

www.luvion.com

SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep small parts away from children.
- This product is not a toy. Do not allow children to play with it.
- This product is not intended as a substitute for adult supervision.
- Check carefully whether or not you are using the right power adapter for both the parent and baby unit.
- Only use the original supplied power chargers.
- Do not use the product in humid conditions or nearby water.
- Only use the product between 10°C en 35°C.
- Always keep the cords of the power adapters at least 1 meter away from the baby.
- Do not try to open the product. This must be done by a qualified person.

Batteries

- Charge the battery of the parent unit for some hours until it's fully charged. The battery is fully loaded when the charging light colours green.
- We advise you always to use the main power for the baby unit. Should there be no main power around, we advise you to use non-rechargeable batteries for the baby unit. Should you decide to use batteries, make sure that the power adapter is not connected to the camera. The baby unit has no charging function for rechargeable batteries.
- To avoid damage to the batteries, please do not expose the baby monitor to temperatures higher than 40°C. Please remove the optional batteries from the baby unit if you do not use the product for more than 1 month.

CONTENS OF PACKAGE

The system includes the following components:

- 1 x baby unit (camera)
- 1 x parent unit (monitor)
- 1 x power adapter for the parent unit
- 1 x power adapter for the baby unit
- 1 x RCA cable for connecting the parent unit to the television
- 1 x wall plugs and screws

Check your package to confirm that you have recieved the complete system, including all components listed above.



Baby unit



Parent unit



Power adapters
(parent unit & baby unit)

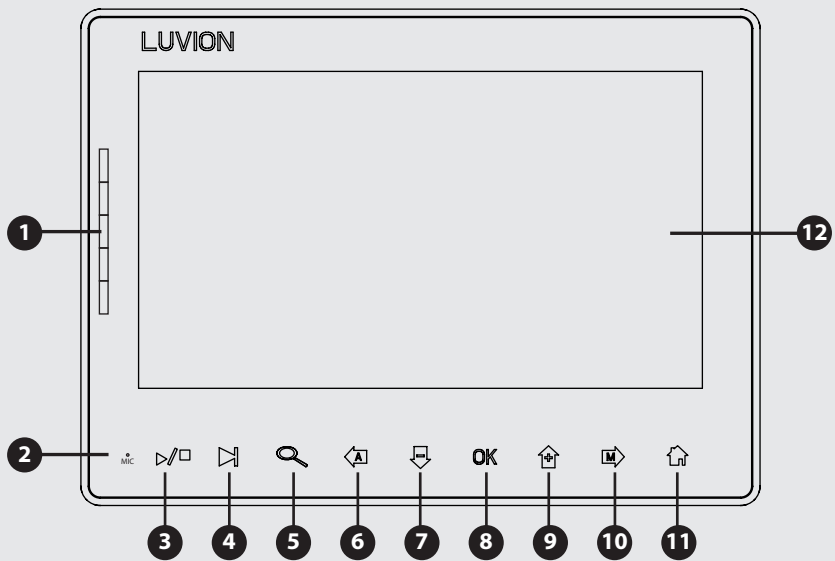


RCA cable

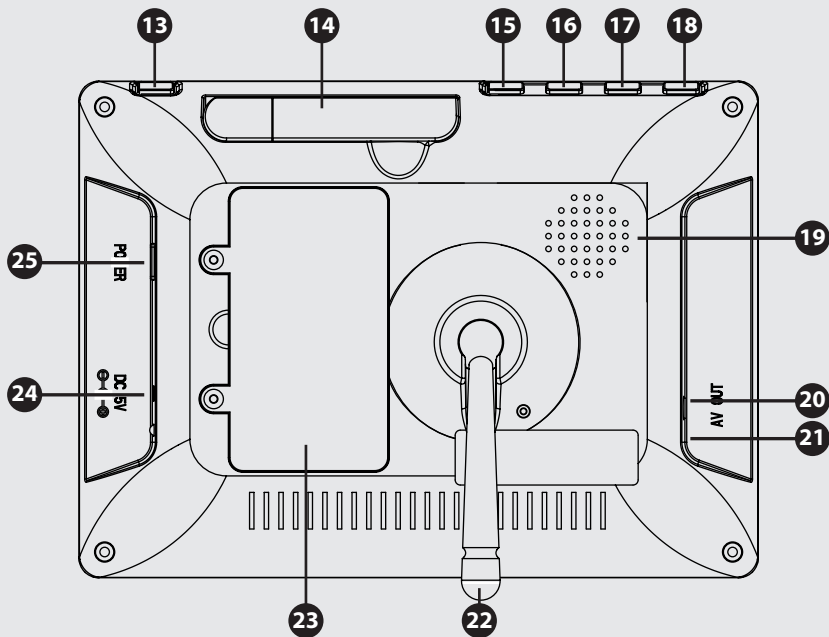


Screws
& Plugs

OVERVIEW OF PARENT UNIT (MONITOR)

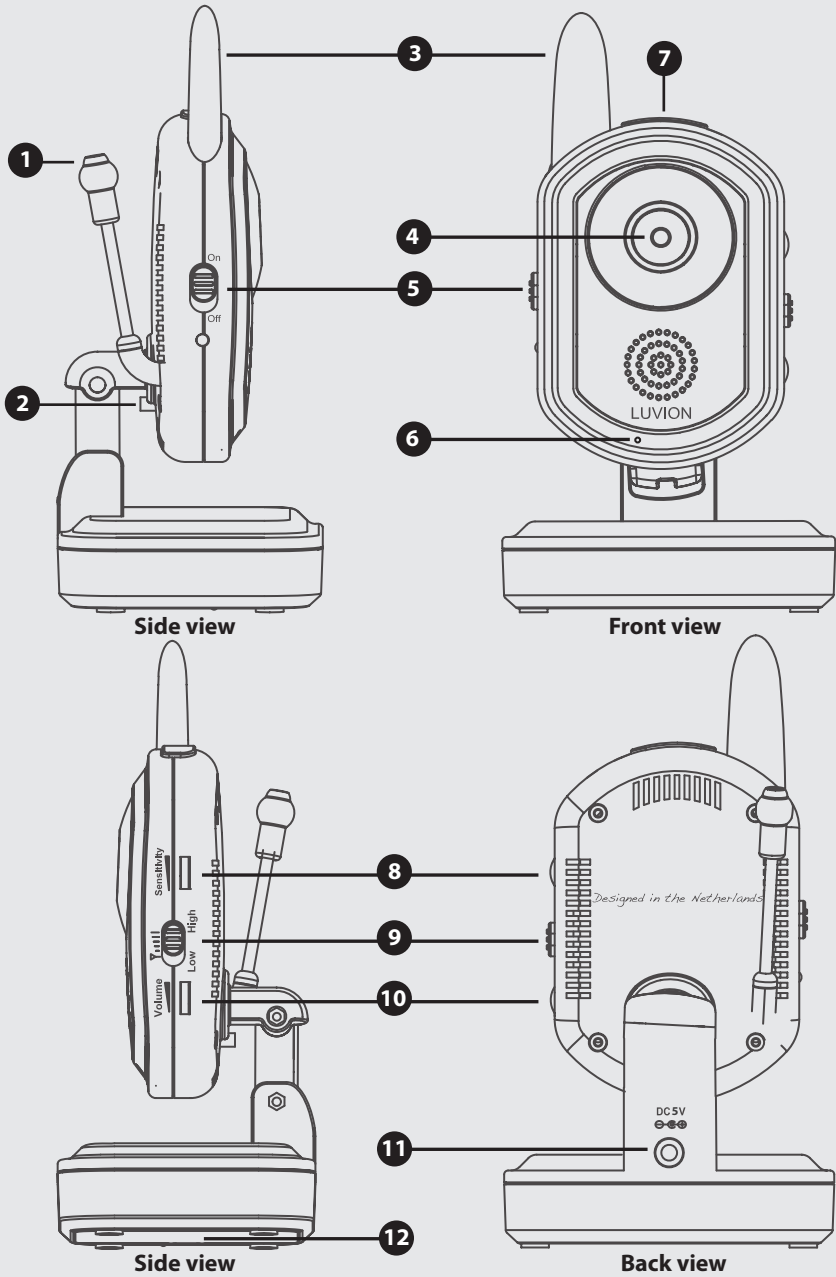


Front view



Back view

OVERVIEW OF BABY UNIT (CAMERA)



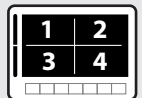
OVERVIEW OF PARENT UNIT (MONITOR)

1. **Coloured LEDs** The green LED indicates that the monitor is switched on. The green/red LEDs indicate the volume level of the camera (from low to high).
2. **Microphone** Receives sound from the area around the parent unit and transmits it to the baby unit. This will only happen when the Talk back button is pressed.
3. **Play/Stop button** Press this button to start or stop the baby unit playing a lullaby.
4. **Next button** Play the next lullaby. There are three different lullabies available.
5. **Zoom** The video can be set at normal or double size by pressing the zoom button. When the video is in double size mode, the ◀▶⬇️⬆️⬆️⬆️▶ buttons can be used to view the parts outside the parent unit screen. Press the zoom button again to return to normal size. In the double size mode 2x is displayed at the top of the screen.



Note: *There is no sound in the zoom mode. Exit the zoom mode to restore the sound.*

6. **Left (A) button** Press left ◀ (A) to automatically switch between multiple cameras. The screen changes channel every 3 seconds. Use in a menu to move your selection to the left
7. **Down (-) button** Press down ⬇️ (-) to decrease the volume. Use in a menu to move your selection down.
8. **OK button** To confirm your selection in a menu press OK.
9. **Up (+) button** Press up ⬆️ (+) to increase the volume. Use in a menu to move your selection up.
10. **Right (M) button** Press right ▶ (M) to switch manually between multiple cameras. Use in a menu to move your selection to the right.
11. **Menu button** ⬅️ Press this button to enter the main menu. Press menu again to exit the menu.
12. **LCD screen** Displays the video from the baby unit.
13. **Talk button** Press this button to speak through the baby unit. The ↔ icon will then be displayed on screen. When multiple baby units are used, you will speak through the unit currently being displayed on the screen.
14. **Antenna** Receives the video and sound from the baby unit.
15. **Quad button** Press this button to display the video of all 4 cameras simultaneously. Press the button again to exit the Quad mode. In the Quad mode, the screen displays cam 1, cam 2, cam 3 and cam 4 for each channel. When there is no signal from the baby unit or the signal is too weak the screen will display "out of range" on the corresponding channel.
16. **Nightlight button** Press this button to remotely turn on/off the night light on the baby unit (when multiple baby units are used the night light of the unit currently being displayed on the screen will be turned on/off). When the nightlight is on, an indication icon 💡 will be displayed on the screen.
17. **VID OFF button** Press the video button to switch to the sound only mode. In this mode the screen is turned off. Press the button again to return from the sound only mode to the sound and video mode.
18. **Scan button** When this button is pressed, the screen is turned off. During this time the parent unit will continuously scan the baby unit (or multiple baby units). When a sound is detected, the parent unit will become active. The screen is turned back on, now you can see what happens in the baby room. You can adjust the sound sensitivity for this detection with the rotary knob at the side of the camera. After the parent unit has detected sound it will take about 5 seconds to switch back to the scan mode. Except when the sound is



continuously detected. In that case the monitor will be activated for another 5 seconds. There are 2 reasons to use the scan button: 1- to prevent you from being disturbed by the bright LCD screen, or 2- to save energy. Press the scan button again to deactivate the scan mode.

19. **Speaker** Produces the sound from the baby unit.
20. **AV out** Audio-video socket which allows you to connect a television or monitor to the parent unit, using the RCA cable.

 **Note:** *When the RCA cable is connected the screen of the parent unit will be turned off.*

21. **Charging indication LED** The LED is red when the built-in battery is being charged and turns green when it is fully charged.
22. **Foot** Enables you to position the parent unit on a flat surface.
23. **Battery compartment** This compartment allows the battery to be replaced. Only use original Luvion batteries.
24. **DC in** Connect the included DC 5V power adapter to power and/or charge the parent unit.
25. **On/Off button** Turns the parent unit ON or OFF.

OVERVIEW OF BABY UNIT (CAMERA)

1. **Temperature sensor** Measures the temperature.
2. **Pair button** The pair button is located at the back of the baby unit. It enables you to reconnect the baby and parent unit or to connect additional baby units.
3. **Camera antenna** Sends and receives signals to/from the parent unit.
4. **Lens / Infrared light** These LEDs are automatically activated when the room gets darker and enable you to monitor the baby under no/low light conditions. The infrared LEDs do use a lot of energy and can therefore empty the batteries more quickly.
5. **ON/OFF button** Turns the baby unit ON or OFF.
6. **Microphone** Receives sounds from the area near the baby unit and transmits it to the parent unit.
7. **Night light** Press this button to turn on the night light. The night light can also be turned on/off remotely with the parent unit's night light button.
8. **Sensitivity** To adjust the sensitivity of the camera. A lower sensitivity means that sounds received by the baby unit need to be louder to be transmitted to the parent unit. A higher sensitivity means that at a low sound level the sounds will be transmitted to the parent unit.

 **Note:** *If you wish to monitor every sound. Go to Menu Auto Mute and select NO. This will activate an "open channel".*

9. **ECO switch** Allows you to set a lower transmitting power. This will save energy.
10. **Volume** To increase or decrease the volume of the lullabies.
11. **DC 5V power** Enables you to connect the baby unit to the electricity grid.

 **Note:** *The baby unit also works on 4 AA batteries (not included). Do not leave the batteries in the baby unit when you use it with the power adapter.*

12. **Battery compartment** Open this compartment to place 4AA batteries to power the baby unit.

GETTING STARTED

Parent unit

1. Carefully unpack the parent unit.
2. Place the parent unit in a place that has clear reception with the baby unit.
3. Plug the DC 5V power adapter into the DC 5V input at the side of the parent unit. Plug the power adapter in the wall socket.

The parent unit will start to charge; the charging indication LED will now turn red.

Leave the parent unit to charge prior to the first time use until the built-in rechargeable battery is fully charged. The charging indication LED will turn green when the battery is fully charged.

 **Note:** *Do not remove the power adapter during the initial charging process. After the initial charge, charge the parent unit as required.*

If you wish to view the baby unit video on a larger screen, connect the included RCA cable to a TV or monitor. Connect the Video IN (yellow) and the Audio IN (white) plugs to the TV or monitor. Connect the other plug to the AV OUT input located at the back of the parent unit.

 **Note:** *The use of the AV output is for convenience only. When it is used in combination with a large screen TV or PC monitor, the video might be grainy as the camera limits the video resolution to VGA (640 x 480 pixels). This is not a product defect.*

For the best video quality use the PIP (Picture in Picture) function of your TV or PC monitor. It enables you to concurrently watch TV and look at the video of the parent unit.

 **Note:** *Please make sure that the A/V Out (see settings) is set in accordance with your TV or PC monitor. You can choose between NTSC or PAL.*

Baby unit

Before installing the baby unit, carefully plan where and how it will be positioned, and where you will route the cable of the power adapter.

Before starting permanent installation, verify the reception of the baby unit video on the parent unit. Verify this when both the baby unit and the parent unit are placed in their preferred positions.

1. Carefully unpack the baby unit.

 **Note:** *If you are installing baby units that did not come with the initial system (separately sold baby units), please look at the baby unit pairing section of this manual for details on installation.*

2. Mount the baby unit on the wall or put it on a cabinet, table or shelf. To mount the baby unit on the wall, mark the position of the 2 screw holes on the wall. Drill the holes and insert the included wall plugs and screws. Firmly attach the baby unit on the wall by placing the base over the screws and pushing it downwards.

! **Note:** Place the baby unit outside the reach of the baby!

Avoid installing the baby unit where there are thick walls, or obstructions between the baby and parent unit. Select a location for the baby unit that provides a clear view of the area you want to monitor, which is free from dust, and is not in line-of-sight with a strong light source (or the sun).

3. Point the camera of the baby unit towards the area you want to monitor. The camera can be tilted and swivelled to point it at the baby. For good sensitivity it is recommended to place the baby unit no more than 3 meters away from the baby.

The baby unit can be powered by the included power adapter or by 4AA batteries (not included).

Power adapter

Connect the DC 5V power adapter to the DC 5V input at the back of the baby unit.

Plug the power adapter in the wall socket.

Batteries

Remove the battery pack cover off the base of the baby unit. Place 4AA batteries into the battery pack. Make sure to correctly line up the positive and negative poles of the batteries.

Place the battery pack cover back on.

! **Note:** We advise you always to use the main power for the baby unit. Should there be no main power around, we advise you to use non-rechargeable batteries.

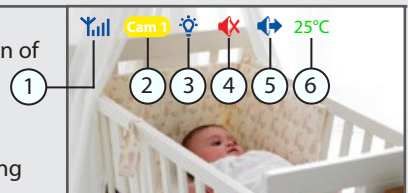
! **Note:** Should you decide to use batteries, make sure that the power adapter is not connected to the camera!

USING THE SYSTEM

The video of the baby unit will be displayed on the screen of the parent unit when both are switched on.

1. Signal indicator

The signal indicator shows the strength of the signal being received from the baby unit. One or no bars indicates a poor signal and 4 bars indicate a strong signal (see table below).



2. Channel indicator

The channel indicator displays the current channel. Press the ➡ button to switch between the available baby units. To automatically switch between the channels press the ⬅ button.

3. Nightlight indicator 🌙 The nightlight indicator is displayed when the nightlight on the baby unit is turned on.

4. Sound indicator 🔊 When the volume has been decreased to mute, the mute icon will be displayed on the screen. Use the ⬆ button to increase the volume.

5. Talk indicator 🗣️ This icon appears when the talk button is pressed. You can now talk through the baby unit.

6. Room temperature indicator

The room temperature indicator indicates the temperature measured by the baby unit. Make sure the temperature sensor of the baby unit is pointed away from the camera to enable more accurate measurements.

Signal strength	Indicator	Warning
Perfect	📶	None
Good	📶	None
Fair	📶	None
Low	📶	Out Of Range
No Signal	📶	Out Of Range

OUT OF RANGE WARNING

When the baby unit is positioned too far from the parent unit, the warning message Out of Range will appear on the screen of the parent unit and the video will start to flicker. When there is no connection between the baby and the parent unit, the screen of the parent unit will be black and display the warning message Out of Range. Try bringing the parent and baby units closer together to restore the video.



⚠️ **Note:** If this does not help, try pairing the baby and parent unit. See baby unit pairing section.

ADJUST THE VOLUME

The baby unit volume can be adjusted by using the ⬆⬆ buttons when viewing the video of the baby unit.

Press the ⬇ button to decrease the volume, and press the ⬆ arrow to increase the volume. When the volume is set to one bar (lowest setting) the volume is muted. The sound icon 🔊 will then appear on screen.

The volume indicator will be displayed when you change the volume.



Volume indicator

⚠️ **Note:** The volume cannot be changed in the zoom mode (2x is displayed on the screen)!

MENU OPTIONS

Press the menu button on the parent unit to display the menu on the screen. Use the ◀▶⬇️⬆️⬆️⬆️⬆️▶ buttons to navigate through the menu. Press the OK button to confirm a setting.

MAIN MENU

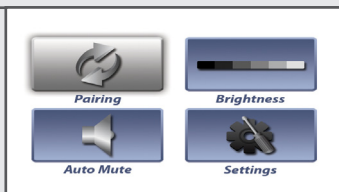
The main menu contains 4 submenus:

- **Pairing** - Use the pairing menu to connect (extra) baby units to the parent unit.

- **Brightness** - In this submenu you can adjust the brightness of the screen.

- **Auto Mute** - Auto mute is a feature where you can choose between a so called "open channel" or the sound activated option. Using the sound activated mode, you will only hear you baby when there is a certain amount of sound. The sensitivity for this level of sound detection can be adjusted by turning the rotary knob located at the side of the baby unit.

- **Settings** - In this submenu you can set the alarm volume, temperature alert parameters, temperature display unit, the TV system for AV output and the screensaver. It is also possible to reset the parent unit to default factory settings.



PAIRING

The system comes with a baby unit that has already been paired with the parent unit. The pairing function gives each baby unit a separate channel on the parent unit (with a maximum of 4 baby units). This is necessary for configuring additional baby units.



Use the ⬆️⬆️ buttons to select the desired pairing channel, and press the OK button to begin the pairing process. For more information see baby unit pairing section.

⚠️ **Note:** It is highly recommended to pair the baby units to the parent unit before permanently mounting them.

BRIGHTNESS

The brightness of the screen can be adjusted with the ◀▶ buttons. The ▶ button makes the screen lighter and the ◀ button makes the screen darker.



AUTOMUTE

Auto mute is a feature where you can choose between a so called “open channel”, or for the sound activated option. Using the sound activated mode, you will only hear you baby when there is a certain amount of sound. The sensitivity of for this level of sound detection can be adjusted on the side of the baby unit.



The advantage of the sound activated mode is that you will not hear any background sound and that you will only be alerted if there is certain sound in the baby room. Should you prefer to hear the sound of the baby room continuously, a so called “open channel”, then this option can be chosen in this menu by selecting NO.

SETTINGS

The settings menu contains 5 submenus:

1. Temperature alert

2. Temperature Display
3. A/V Out

4. Screensaver

5. Default



1. Temperature Alert

You can use this menu to set the temperature range of the temperature alert. When the temperature is outside this range, a warning sound will be emitted.

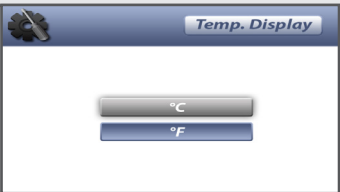
Use the ◀▶ buttons to select the minimum and maximum temperature, then use the ▲▼ buttons to set the temperature value. After successfully setting the temperature range, select On and then press OK to confirm the settings.

Select OFF to disable the temperature alert.



2. Temperature display

Select the temperature unit you want to use. You can choose between degrees Celcius or degrees Fahrenheit.



Note:

Because the temperature sensor is located next to the (warm) camera, the measured temperature can deviate slightly from the room temperature. The temperature displayed on the screen is about 1-2 degrees Celcius higher than the room temperature.



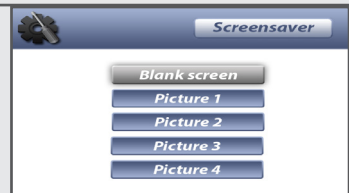
3. A/V Out

This menu lets you choose the TV system for AV Out. You can choose between NTSC or PAL.



4. Screensaver

Four images are stored in the system. You can select one to display it on the screen of the parent unit in SCAN mode. Or you can select Blank screen to make the screen black in SCAN mode.



5. Default

Select Yes to reset the parent unit to factory default settings. All menu settings will then be reset.



Note: Pairing settings will not be affected by a reset. Baby unit(s) will remain paired with the parent unit.



BABY UNIT PAIRING

The system comes with a baby unit that has already been paired with the parent unit. These units will communicate with each other once they are switched on.

The pairing function gives each baby unit a separate channel on the parent unit (with a maximum of 4 baby units) this is necessary for configuring additional baby units.

! **Note:** *It is highly recommended to pair the baby units to the parent unit before permanently mounting them.*

1. Switch the baby unit on.
2. Switch the parent unit on.
3. Press the MENU button on the parent unit. Navigate to the Pairing menu using the **▲** **▼** buttons. Press the OK button to enter the Pairing menu.
4. Select a channel using the **▲** **▼** buttons. Press OK to accept the channel.
5. A message will be displayed on the parent unit screen. The parent unit will count down from 30 to 0. You have to **shortly** press the Pair button on the baby unit within this time to successfully pair it to the parent unit.

If the Pair button on the back of the baby unit is not pressed within this time, the units will not be paired.

When the baby and parent unit have been paired, the video from the baby unit will be directly displayed on the screen of the parent unit.

QUAD FUNCTION

The system comes with a quad function. This function enables you to watch the video from 4 cameras at the same time. Press the quad button to activate it. Press the button again to exit it.

! **Note:** *There is no sound in the quad mode!*



TROUBLESHOOTING

If you have any problems with the Prestige Touch, there is often a quick and simple solution. Please try the following:

Problem	Solution
No video from the baby unit	1. Check all connections to the baby unit. Make sure the power adapter is plugged in. 2. Make sure that both the baby and parent unit are switched on. 3. Make sure that the baby unit is in range of the parent unit. 4. When you are using batteries, try replacing them. 5. Pair the parent unit with the baby unit (see chapter on pairing)
The video is dropping/ Out of Range message	1. Move the baby unit closer to the parent unit. 2. Try repositioning the baby and/or parent unit to improve the reception. 3. Place the antenna of the parent unit in the vertical position. 4. Pair the parent unit with the baby unit (see chapter on pairing)
Audio problems	1. Make sure that the volume on the TV is switched on. 2. Make sure that there is sound within range of the baby unit microphone. 3. Make sure the parent unit is not in the zoom or quad mode. 4. If the unit emits a loud screeching noise, move the baby and parent unit further apart.
The video is or has become choppy	The video may become choppy when a lower frame rate is experienced (i.e. 10 frames per second instead of 20 frames per second). 1. Try moving the baby unit closer to the parent unit. 2. Remove obstructions between the baby and parent unit. 3. Place the antenna of the parent unit in the vertical position.
The video appears to be grainy when using the AV out function to view the video on a large screen TV/monitor	The use of the AV output is for convenience only. When it is used in combination with a large screen TV or monitor, the video might be grainy as the camera limits the video resolution to VGA (640 x 480 pixels). This is not a product defect. 1. For the best video quality use the PIP (Picture in Picture) function of your TV or monitor. Check your TV or monitor product manual to see if this feature is available on your TV or monitor. 2. View the video on a smaller screen TV or monitor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parent unit	
Receiving frequency range	2.400GHz ~ 2.482GHz
Data rate	1.5 Mbps
Receiving sensitivity	-81dBm
Demodulation type	GFSK with FHSS
Resolution	H: 480 V: 234
Viewing angle	H: 70° V: 65°

Power requirement	5V DC $\pm$ 5%
A/V Output / Resolution	VGA 640x320 / 15FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Alarm sensitivity	80dB $\pm$ 10% (1M)
Power consumption	800mA Max without charging 1200mA with charging
Operating temp range	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Operating humidity	0 ~ 85% RH

Baby unit	
Transmit frequency range	2.400GHz~2.485GHz
Data rate	1.5 Mbps
Transmitting power	14dBm (TYP)
Modulation type	GFSK with FHSS
Transmitting distance	300m (50m in-house)
Image sensor type	1/4" Color CMOS Image Sensor
Effective Pixels	H: 640 V: 480
Image processing	Motion JPEG
Image resolution / frame rate	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	On 1/2000 ~ 1/20 sec
White balance	Yes
AGC / Range	On / 0dB~24dB
Lens	4.9mm / F2.8
Viewing angle (diagonal)	60°
Minimum illumination	2.5 LUX (IR Off), 0 LUX (IR On)
IR LED / Night vision range	8 LEDs / 850nm, 5m (with IR LED)
Power requirement	5V DC $\pm$ 5%
Power consumption	330mA MAX (with Night Light) 250mA (without Night Light)
Operating temperature	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Operating humidity	0% ~ 85%
Environmental rating	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)

 GEBRUIKSHANDLEIDING**INHOUDSOPGAVE**

VOORWOORD	17
VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES	17
PAKKET INHOUD	18
OVERZICHT VAN DE OUDER UNIT	19
OVERZICHT VAN DE BABY UNIT	20
KLAARMAKEN VOOR GEBRUIK	23
GEBRUIK	24
MENU OPTIES	26
BABY UNIT PAIRING	29
QUAD FUNCTIE	29
PROBLEEM & OPLOSSING	30
TECHNISCHE SPECIFICATIES	30

VOORWOORD

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze Luvion Prestige Touch beeldbabyfoon. Vanaf nu kunt u uw baby horen én zien en/of zelfs meerdere kinderen monitoren.

Zorgt u ervoor dat u altijd uw originele aankoopbewijs bewaart. Voor garantiegevallen zal u altijd gevraagd worden om een kopie van uw aankoopbewijs. Voor garantiegevallen kunt u contact opnemen met de Luvion dealer, of met de lokale Luvion vertegenwoordiging. Meer informatie vindt u op www.luvion.com

Deze handleiding verzorgt alle nodige informatie om veilig en met plezier gebruik te kunnen maken van deze Luvion Prestige Touch babyfoon. Voordat u de babyfoon gebruikt adviseren wij u deze handleiding aandachtig door te lezen. Wij vragen uw extra aandacht voor de veiligheidsinstructies.

LUVION

Delft, Nederland
www.luvion.com

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

- Houd kleine onderdelen weg van kinderen.
- Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen.
- De babyfoon is geen vervanging van ouderlijk toezicht.
- Gebruik alleen de oorspronkelijk meegeleverde adapters.
- Zorg ervoor dat u de juiste adapter aansluit op de ouder en baby unit.
- Gebruik de babyfoon niet in een vochtige omgeving of nabij water.
- Zorg dat de baby unit en het snoer van de adapter altijd minimaal 1 meter van de baby verwijderd zijn.
- Gebruik de babyfoon bij een temperatuur tussen 10°C en 35°C.

- Demonteer nooit zelf de ouder of baby unit. Dit dient door gekwalificeerd personeel te gebeuren.

Accu/batterijen

- Laad de accu van de ouder unit voor het eerste gebruik helemaal op. Dit duurt enkele uren. Als de accu volledig opgeladen is dan kleurt het LED oplaadlampje groen.
- Indien mogelijk adviseren wij te allen tijde de baby unit met netstroom te gebruiken. Mocht u toch batterijen gaan gebruiken dan adviseren wij om niet-oplaadbare batterijen te gebruiken. Indien u oplaadbare batterijen in de baby unit plaatst, zorg er dan voor dat de adapter niet is aangesloten. De babyunit heeft geen oplaadfunctie.
- Om schade aan de batterijen te voorkomen adviseren wij u de babyfoon niet bloot te stellen aan temperaturen boven de 35°C en haalt u de batterijen uit de baby unit indien u deze langer dan 1 maand niet gebruikt.

PAKKET INHOUD

Het systeem wordt geleverd met de volgende componenten:

- 1 x ouder unit (monitor)
- 1 x baby unit (camera)
- 1 x voedingsadapter voor de ouder unit
- 1 x voedingsadapter voor de baby unit
- 1 x AV kabel voor de TV
- 1 x pluggen en schroeven.

Controleert u a.u.b. of bovenstaande items in het pakket aanwezig zijn.



Baby unit



Ouder unit



Voedingsadapters
(ouder unit & baby unit)

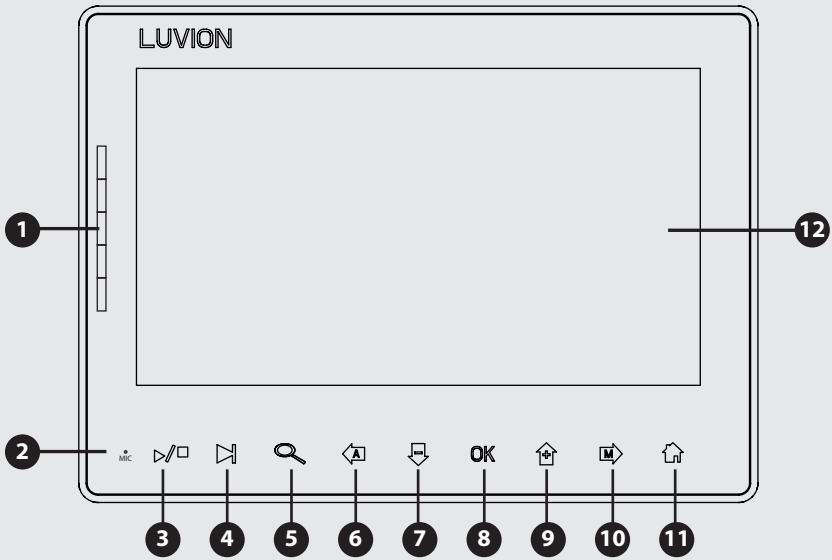


AV kabel

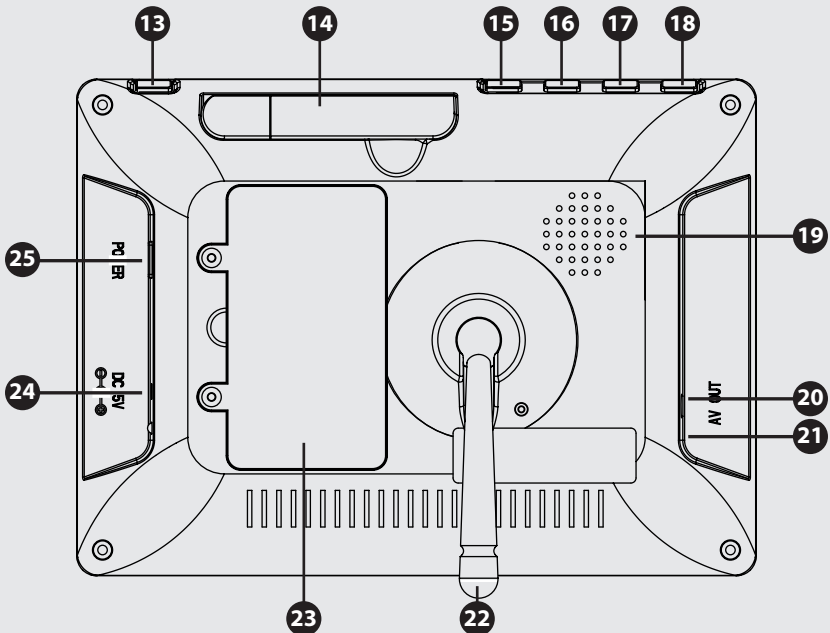


Schroeven
& Pluggen

OVERZICHT VAN DE OUDER UNIT (MONITOR)

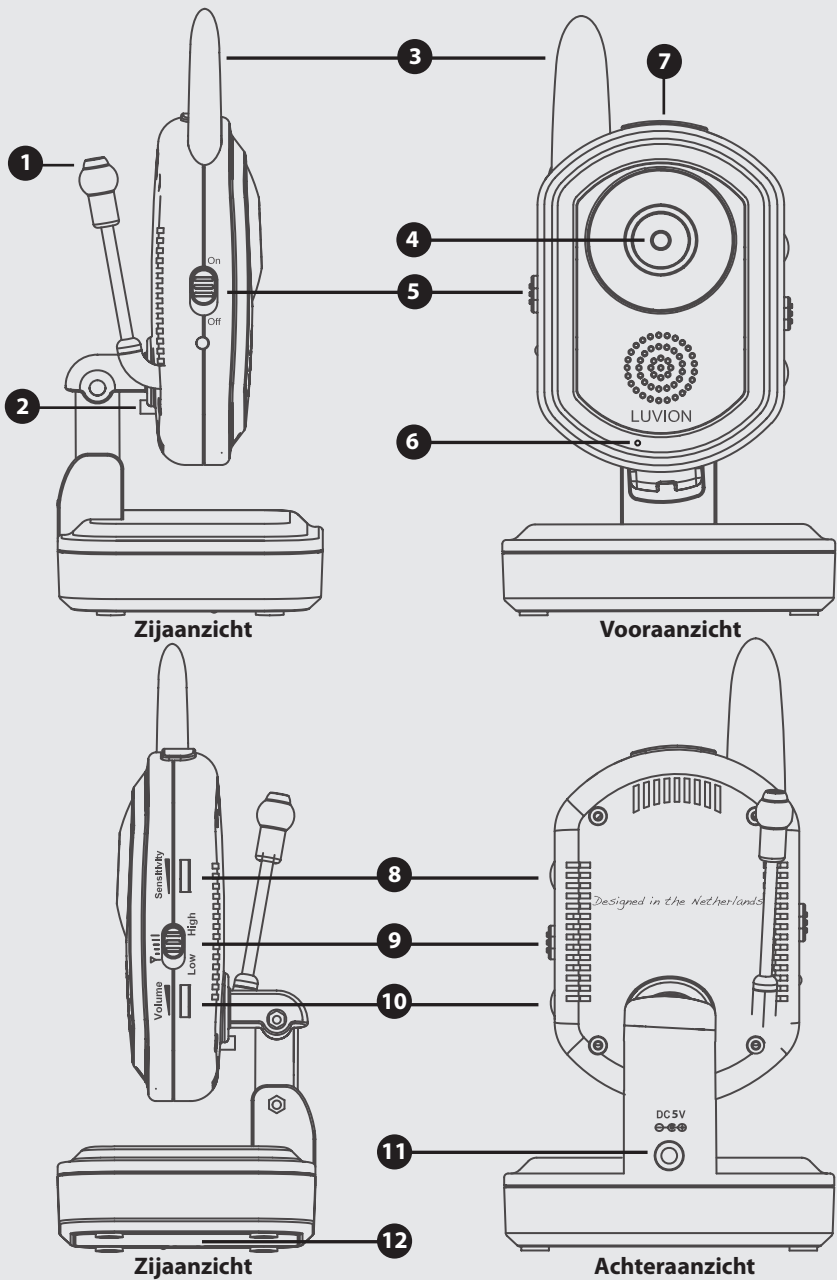


Vooraanzicht



Achteraanzicht

OVERZICHT VAN DE BABY UNIT (CAMERA)

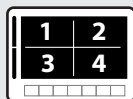


OVERZICHT VAN DE OUDER UNIT (MONITOR)

1. **Gekleurde LEDs** Het eerste groene LED-lampje geeft aan dat de monitor aan staat. De andere groene/rode LED-lampjes geven het geluidsniveau van de camera aan (van laag naar hoog).
2. **Microfoon** Ontvangt het geluid rondom de monitor voor het terugspreken naar de camera. Dit gebeurt alleen als u de "talk back" knop ingedrukt houdt.
3. **Play/Stop knop** Druk op deze knop om een slaapliedje af te spelen of te stoppen.
4. **Volgende knop** Hiermee kiest u het volgende slaapliedje.
5. **Zoom** Het camerabeeld kan in het originele formaat of dubbel vergroot weergegeven worden. Als het beeld dubbel vergroot wordt weergegeven dan kunt u de ◀▶⬇️⬆️⬆️▶ knoppen gebruiken om de delen van het camerabeeld die buiten het scherm vallen te zien. Druk nogmaals op de zoom knop om naar het originele formaat terug te keren. In de dubbel vergrote modus verschijnt 2x bovenin het scherm.

❗ **Let op:** Er is geen geluid in de zoom modus. Verlaat de zoom modus om het geluid te herstellen.

6. **Links (A) knop** Druk links ◀ (A) om automatisch te schakelen tussen meerdere camera's. Het beeld verspringt dan om de 3 seconden. Gebruik de knop in het menu om uw selectie naar links te verplaatsen.
7. **Omlaag (-) knop** Druk omlaag ⬇️ (-) om het volume te verlagen. Gebruik de knop in het menu om uw selectie naar beneden te verplaatsen.
8. **OK knop** Druk op deze knop om een keuze in het menu te bevestigen.
9. **Omhoog (+) knop** Druk omhoog ⬆️ (+) om het volume te verhogen. Gebruik de knop in het menu om uw selectie naar boven te verplaatsen.
10. **Rechts (M) knop** Druk rechts ▶ (M) om handmatig te schakelen tussen meerdere camera's. Gebruik de knop in het menu om uw selectie naar rechts te verplaatsen.
11. **Menu knop** ⬆️ Druk op deze knop om in het hoofdmenu te gaan. Druk nogmaals op de knop om het menu te verlaten.
12. **LCD scherm** Geeft het camerabeeld weer.
13. **Talk knop** Houdt het knopje ingedrukt om te spreken naar de baby unit. Het terugspreek icoontje 🗣️ verschijnt dan op het scherm. Wanneer meerdere baby units gebruikt worden dan zal er gesproken worden naar de baby unit waarvan het beeld op het scherm wordt weergegeven.
14. **Antenne** Ontvangt de beelden en het geluid van de baby unit.
15. **Quad knop** Druk op deze knop om tegelijkertijd naar het beeld van 4 verschillende cameras te kijken.
In de Quad modus, zal op het scherm cam1, cam 2, cam 3 en cam 4 verschijnen voor ieder camera kanaal. Als er voor een kanaal geen signaal is van een baby unit of het signaal te zwak is dan zal de boodschap "out of range" op verschijnen.
16. **Nachtlamp knop** Hiermee kunt u op afstand het nachtlampje op de camera activeren en deactiveren. Wanneer het nachtlampje is ingeschakeld dan verschijnt het nachtlamp icoontje 💡 op het scherm. (als u gebruik maakt van meerdere camera's dan zal de nachtlamp van de camera waarvan het beeld zichtbaar is op de ouder unit aan gaan).
17. **Video knop** Druk op deze knop om de alleen geluid modus te activeren. Druk nogmaals op de knop om terug te keren naar de geluid en video modus.
18. **Scan knop** Wanneer de SCAN knop is ingedrukt wordt het beeld zwart. Gedurende deze



tijd scanned de ouder unit continue de baby unit (of meerdere baby units) af. Zodra er bij een baby unit geluid gedetecteerd wordt, wordt de ouder unit geactiveerd en kan er gezien worden wat er bij de baby gebeurt. De geluidsgevoeligheid voor deze detectie kunt u zelf instellen met het draaiknopje aan de zijkant van de camera. Nadat de monitor het geluid heeft gedetecteerd zal na ongeveer 5 seconden de monitor weer terug in scan mode springen tenzij er steeds geluid gedetecteerd wordt. In dat geval wordt de monitor weer 5 seconden geactiveerd. Er zijn 2 redenen om de scan button te gebruiken: 1- omdat u het onplezierig vindt een fel licht in de slaapkamer te hebben, 2- omdat u energie wilt besparen. Om de scan mode weer te deactiveren drukt u nogmaals op de scan knop.

19. **Luidspreker** Produceert het geluid van de baby unit.
20. **AV uit** Audio-video ingang waarmee u de ouder unit met de televisie of een andere monitor kan maken. Gebruik hiervoor de bijgeleverde AV kabel.



Let op: Als de AV kabel aangesloten is dan zal het scherm van de ouder unit uit gaan.

21. **LED oplaadlampje** Het LED lampje is rood wanneer het opgeladen wordt, en wordt groen zodra de monitor volledig is opgeladen.
22. **Voet** De ouder unit kan met de voet rechtop gezet worden.
23. **Batterij compartiment** De accu van de ouder unit kan vervangen worden door dit compartiment te openen. Gebruik hiervoor alleen een geschikte Luvion accu.
24. **DC in** Hiermee kunt u de monitor via de voedingsadapter opladen.
25. **On/Off knop** Hiermee kunt u de monitor aan- en uitzetten.

OVERZICHT VAN DE BABY UNIT (CAMERA)

1. **Temperatuur sensor** Meet de temperatuur.
2. **Pair knop** De pair knop zit achterop de baby unit. Hiermee kunnen de ouder en baby unit opnieuw verbonden worden, of extra baby units aangesloten worden.
3. **Camera antenne** Zendt en ontvangt signalen van en naar de ouder unit.
4. **Lens / Infrarood licht** Deze led lampjes worden automatisch geactiveerd indien de kamer donkerder wordt. De infraroodlampjes gebruiken in het donker veel energie. Batterijen lopen hierdoor sneller leeg.
5. **ON/OFF knop** Hiermee kan de baby unit aan- en uitgeschakeld worden.
6. **Microfoon** Ontvangt geluid rondom de camera.
7. **Nachtlamp** Druk op deze knop om het nachtlampje te activeren. Dit is eveneens mogelijk vanaf de monitor.
8. **Gevoeligheid** Hiermee kunt u de gevoeligheid van de camera instellen. Bij een lagere gevoeligheid worden geluiden vanuit de babykamer minder snel doorgegeven. Bij een hogere gevoeligheid worden geluiden vanuit de babykamer sneller doorgegeven.



Let op: Indien u wenst dat de monitor altijd ieder geluid weergeeft kiest u in het menu voor Auto mute. Hiermee activeert u een "open kanaal". Selecteer NO om deze functie uit te schakelen. Hiermee activeert u een "open kanaal".

9. **ECO switch** Met deze switch kunt u kiezen voor een lager zendvermogen en minder energieverbruik.
10. **Volume** Met deze knop kunt u het volume van de slaapliedjes aanpassen.
11. **DC 5V voeding** Hiermee kunt u de baby unit via de adapter aan het lichtnet koppelen.

- ❗ **Let op:** De baby unit kan ook werken op 4xAA batterijen (niet meegeleverd). De batterijen zijn bedoeld voor korte termijn gebruik. Laat de batterijen niet in de baby unit zitten indien de camera met de adapter gebruikt wordt.

12. **Batterij compartiment** Open dit compartiment om 4 AA batterijen te plaatsen.

KLAARMAKEN VOOR GEBRUIK

Ouder unit

1. Haal de ouder unit voorzichtig uit de verpakking.
2. Plaats de ouder unit op een plaats waar u goed bereik heeft met de baby unit.
3. Verbind de DC 5V voedingsadapter met de DC 5V aansluiting aan de zijkant van de ouder unit of de achterkant van het docking station. Stop de stekker van de voedingsadapter in het stopcontact.

De ouder unit wordt nu opgeladen; het LED oplaadlampje is nu rood.

Laad de ouder unit op voordat u het systeem voor de eerste keer gaat gebruiken, zodat de oplaadbare batterij compleet is opgeladen; het LED oplaadlampje is nu groen.

- ❗ **Let op:** Verwijder tijdens de eerste keer opladen de voedingsadapter niet. Na de eerste keer kunt u de ouder unit opladen zolang en zo vaak u wenst.

Wanneer u de beelden van de baby unit op een groter scherm wenst te zien, dan kunt u de bijgesloten AV kabel aansluiten op een TV of PC monitor. Verbind de Video IN (geel) en de Audio IN (wit) stekkers met de TV/monitor en sluit de andere stekker aan op AV OUT aansluiting. Deze bevindt zich aan de zijkant van de ouder unit.

Let op: Het gebruik van de AV OUT functie is voor uw gemak. Indien u een grote TV/monitor heeft met een hoge resolutie (VGA 640 x 480 pixels) dan zal het beeld licht korrelig zijn. Er is dan niets mis met het product of de TV/monitor.

- ❗ **Voor de beste kwaliteit moet u de PIP (Picture in Picture) functie gebruiken. Controleer of uw TV/ Monitor deze functie heeft. Zodoende kunt u TV kijken en tegelijkertijd de beelden van de ouder unit zien in een klein scherm op uw TV.**

- ❗ **Let op:** Zorg ervoor dat de A/V Out instelling (zie settings) in overeenstemming is met uw TV of PC monitor. U kunt kiezen tussen NTSC en PAL.

Baby unit

Bepaal eerst goed waar u de baby unit wilt hebben staan en in welke positie, voordat u de unit installeert. Bepaal tevens waar u de snoeren van de voedingsadapter wilt plaatsen. Controleer of de beelden van de camera goed zijn, voordat u de camera permanent installeert. Test dit op de plaats waar u de camera wilt hebben staan. Zet de ouder unit dan op de plaats waar u verwacht deze het meest te gebruiken.

1. Haal de baby unit voorzichtig uit de verpakking

! **Let op:** Indien u een baby unit gebruikt die niet in dezelfde verpakking zit als de monitor (apart gekochte baby units) dan dient u deze eerst te 'pairen'. Kijkt u hiervoor a.u.b. naar het hoofdstuk over 'pairing' in deze handleiding.

2. Bevestig de baby unit op een muur of zet deze op een kast, tafel of plank. Voor het bevestigen van de camera op een muur; markeer met een potlood de 2 schroefingangen en boor de gaten in de muur. Plaats de bijgeleverde pluggen in de gaten en bevestig de 2 bijgeleverde schroeven. Draai deze schroeven goed aan. Plaats de baby unit op de schroeven en duw de unit naar beneden voor een goede bevestiging.

! **Let op:** Plaats de baby unit buiten het bereik van de baby!

Kies een locatie voor de baby unit die goed zicht geeft op het gebied dat u wil bekijken. Zorg dat deze locatie stof-vrij is en dat de lens niet in direct in het zicht staat van een sterke lichtbron of direct zonlicht.

3. Richt de camera van de baby unit op het gebied dat u wilt monitoren. Plaats de camera niet verder dan 3 meter van de baby voor een goede gevoeligheid. De baby unit kan zowel worden gevoed door de meegeleverde voedingsadapter, als door 4AA batterijen (niet bijgesloten).

Voedingsadapter

Verbind de DC 5V voedingsadapter met de DC 5V aansluiting aan de achterkant van de baby unit.

Stop de stekker van de voedingsadapter in het stopcontact.

Batterijen

Verwijder het klepje van de onderkant van de baby unit.

Plaats de 4 AA batterijen in het batterijvak. Zorg ervoor dat u de plus en de minus goed bevestigt.

Bevestig het klepje weer aan de onderkant van de baby unit, zodat de batterijen er niet uit kunnen vallen.

! **Let op:** We adviseren u om altijd het lichtnet te gebruiken om uw baby unit te voeden. Als er geen stroom is adviseren we u om niet-oplaadbare batterijen te gebruiken.

! **Let op:** Als u er voor kiest om batterijen te gebruiken zorg dan dat de voedingsadapter niet meer aangesloten is op het lichtnet!

GEBRUIK

De videobeelden van de baby unit verschijnen op het beeldscherm van de ouder unit als beiden zijn ingeschakeld.

1. Signaal indicator 📶

De signaal indicator geeft aan hoe sterk het signaal is dat wordt ontvangen van de baby unit. Een of geen streepje wijst op een slecht signaal en 4 streepjes wijzen op een sterk signaal.



2. Kanaal indicator

De kanaal indicator geeft het huidige kanaal nummer aan. Druk op het ➡ knopje op de ouder unit om te schakelen tussen de verschillende baby units. Druk op het ⬅ knopje om automatisch te schakelen tussen de verschillende kanalen.

3. Nachtlamp indicator 💡 De nachtlamp indicator wordt weergegeven wanneer het nachtlampje op de baby unit ingeschakeld is.

4. Geluid indicator 🔊 Als het volume verlaagd is tot mute, dan zal het mute icoontje op het scherm verschijnen. Gebruik de ⬆ knop om het volume te verhogen.

5. Terugsprek indicator 🗣️ Dit icoontje verschijnt op het moment dat de terugsprekknop ingedrukt is. U kunt nu door de baby unit praten.

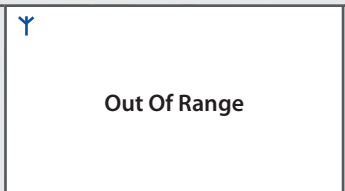
6. Temperatuur indicator

Geeft de door de baby unit gemeten temperatuur weer. Zorg ervoor dat de temperatuur sensor zo ver mogelijk van de camera af staat voor een nauwkeurige meting.

Signaal sterkte	Indicator	Waarschuwing
Perfect	📶	Geen
Goed	📶	Geen
Redelijk	📶	Geen
Slecht	📶	Out Of Range
Geen Signaal	📶	Out Of Range

OUT OF RANGE WAARSCHUWING

Wanneer de baby unit zich te ver van de ouder unit bevindt dan zal de waarschuwingsboodschap Out Of Range op het beeldscherm van de ouder unit verschijnen en begint het beeld te knipperen. Op het moment dat de ouder unit helemaal geen verbinding meer heeft met de baby unit dan wordt het beeldscherm zwart en blijft de boodschap Out Of Range in beeld.



! Let op: Als het dichterbij elkaar brengen van de baby en ouder unit niet helpt om het beeld te herstellen. Probeer dan om ze opnieuw te pairen. (zie hoofdstuk pairing).

VOLUME AANPASSEN

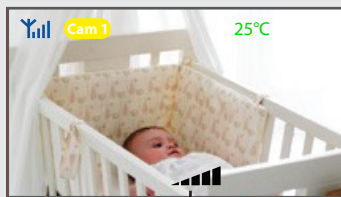
U kunt het volume van de ouder unit aanpassen door op de ⬆⬆ knopjes te drukken op het moment dat u naar de camerabeelden van de baby unit kijkt.

Druk op de ⬇ knop om het volume zachter te zetten en druk op de ⬆ knop om het volume

harder te zetten. Wanneer de volume indicator nog maar één streepje aangeeft dan is het volume uit. De volume indicator verschijnt op het moment dat u het volume aanpast.

! **Let op:** *Er is geen geluid in de zoom modus!*

Volume indicator



MENU OPTIES

Druk op de menuknop op de ouder unit om het menu in beeld te brengen. Gebruik de knopjes om te navigeren in het menu. Druk de OK knop in om een verandering op te slaan.

MAIN MENU

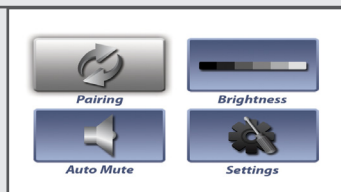
Het hoofdmenu bevat 4 submenu's

- **Pairing** - Gebruik het pairing menu om (extra) baby units toe te voegen aan de ouder unit.

- **Brightness** - In this submenu you can adjust brightness of the screen.

- **Auto Mute** - Auto mute is een functie waarbij u kunt kiezen voor een zgn. "open kanaal" of voor de "geluids activerende optie". Bij de geluids activerende optie hoort u alleen de baby indien deze een bepaalde hoeveelheid geluid maakt. De hoogte (gevoeligheid) van dit geluid kunt u zelf aan de zijkant van de baby unit bepalen.

- **Settings** - In dit submenu kunt u onder andere de helderheid van het beeldscherm, temperatuur waarschuwingsparameters, camera volume instellen en screensaver kiezen. Ook kunnen de instellingen naar de fabrieksstandaard gezet worden.



PAIRING

Het systeem wordt geleverd met een baby unit die al 'gepaired' is met de ouder unit. De 'pairing' functie geeft iedere baby unit een apart kanaal op de ouder unit (maximaal 4 baby units per ouder unit) dit is noodzakelijk om deze extra baby units te configureren.

Gebruik de knopjes om het gewenste kanaal te selecteren. Druk op de OK knop om het 'pairing' proces met een baby unit te starten. Voor meer informatie zie hoofdstuk pairing.



! **Let op:** *Het wordt aangeraden om de baby unit en de ouder unit met elkaar te 'pairen' voordat de baby unit permanent gefixeerd wordt.*

BRIGHTNESS

De helderheid van het beeldscherm kan worden aangepast met de ◀ ▶ knopjes. Met het ▶ knopje maakt u het beeldscherm lichter en met het ◀ knopje donkerder.



AUTOMUTE

Auto mute is een functie waarbij u kunt kiezen voor een zgn. "open kanaal" of voor de "geluids activerende optie". Bij de geluids activerende optie hoort u alleen de baby indien deze een bepaalde hoeveelheid geluid maakt. De hoogte (gevoeligheid) van dit geluid kunt u zelf aan de zijkant van de baby unit bepalen.

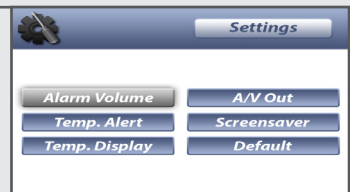


Het voordeel van de geluids activerende optie is dat u achtergronden/ruizen niet hoort en alleen iets hoort wanneer er daadwerkelijk geluid wordt gemaakt. Indien u liever alles wilt horen, een zgn. "open kanaal", dan kan dat ook – u kunt dit in het submenu aanpassen door NO te selecteren.

SETTINGS

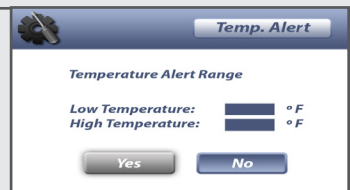
Het Settings menu bevat 6 submenu's

1. Temperature alert
2. Temperature Display
3. A/V Out
4. Screensaver
5. Default



1. Temperature Alert

Dit menu kunt u gebruiken om het temperatuurbereik van het waarschuwingssysteem in te stellen. Wanneer de temperatuur buiten dit bereik valt dan zal de ouder unit u waarschuwen.

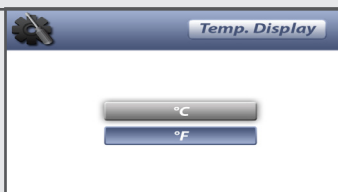


Gebruik de ◀ ▶ knopjes om de minimale en maximale temperatuur te kiezen. Gebruik de ▲ ▼ knopjes om deze temperaturen aan te passen. Wanneer u het temperatuurbereik heeft ingesteld, kunt u deze bevestigen door ON te kiezen en daarna de OK knop in te drukken.

Kies OFF om het temperatuuralarm uit te schakelen.

2. Temperature display

Kies hier de temperatuureenheid die u wilt gebruiken. U heeft de keuze uit graden Celcius of graden Fahrenheit.



Let op: Doordat de temperatuur sensor dicht bij de (warme) camera geplaatst is, kan de temperatuur iets afwijken van de daadwerkelijke temperatuur in de babykamer. De temperatuur weergegeven op de monitor is ongeveer 1-2 graden Celcius hoger dan de kamertemperatuur.

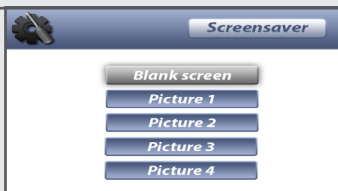
3. A/V Out

Met dit menu kunt u het TV systeem dat u gebruikt om de beelden van de baby unit te bekijken instellen. U heeft de keuze uit NTSC en PAL.



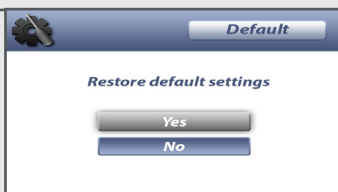
4. Screensaver

Vier afbeeldingen zijn opgeslagen in het systeem. U kunt een van deze afbeeldingen als achtergrond gebruiken in de SCAN modus. Of u kunt Blank Screen kiezen om het beeldscherm donker te maken in de SCAN modus.



5. Default

Kies Yes om de fabrieksinstellingen te herstellen. Alle menu instellingen zullen dan gereset worden.



Let op: Pairing instellingen zullen niet gereset worden met deze functie. Alle baby units zullen gepaired blijven met de ouder unit.

BABY UNIT PAIRING

Het systeem wordt geleverd met een baby unit die al 'gepaired' is met de ouder unit. Deze units zullen met elkaar communiceren op het moment dat ze ingeschakeld zijn.

De 'pairing' functie geeft iedere baby unit een apart kanaal op de ouder unit (maximaal 4 baby units per ouder unit) dit is nodig om extra baby units te kunnen aansluiten.

! *Let op: Het wordt aangeraden om de baby unit en de ouder unit met elkaar te 'pairen' voordat de baby unit permanent gefixeerd wordt.*

1. Schakel de baby unit in.
2. Schakel de ouder unit in.
3. Druk op de MENU knop op de ouder unit. Navigeer naar de Pairing menu opties door op de   knopjes te drukken. Druk op OK om het Pairing menu te openen.
4. Selecteer een kanaal door op het   knopjes te drukken. Druk op OK om het kanaal te accepteren.
5. Op het beeldscherm zal een boodschap verschijnen. De ouder unit zal aftellen van 30 naar 0. U moet gedurende deze tijd (**kort**) op de Pair knop van de baby unit drukken om deze succesvol te 'pairen' met de ouder unit.

Als de Pair knop op de baby unit niet ingedrukt wordt dan zal er geen 'pairing' plaatsvinden.

Op het moment dat de ouder en baby unit 'gepaired' zijn dan zal het camerabeeld van de baby unit direct verschijnen op het beeldscherm van de ouder unit.

QUAD FUNCTIE

Het systeem heeft een quad functie. Deze functie stelt u in staat om tegelijkertijd naar de video van 4 verschillende camera's te kijken. Als de quad functie is geactiveerd is er geen geluid. Druk op de Quad knop om de functie in te schakelen.

! *Let op: In de quad modus is geen geluid beschikbaar!*



PROBLEEM & OPLOSSING

Als u problemen ervaart met de Prestige Touch, dan is er vaak een snelle en simpele oplossing. Probeer a.u.b. de volgende oplossingen.

Probleem	Oplossing
Geen camerabeeld	1. Controleer of de voedingsadapter aangesloten is. 2. Controleer of zowel de ouder als baby unit zijn ingeschakeld. 3. Controleer of de baby unit in het bereik van de ouder unit is. 4. Wanneer u batterijen gebruikt, vervang deze.
Het camerabeeld valt weg "Out of Range"	1. Plaats de baby unit dichterbij de ouder unit. 2. Probeer de baby/ouder unit of beiden te herpositioneren om de ontvangst te verbeteren. 3. Plaats de antenne van de ouder unit in verticale positie. 4. Pair de ouder unit en de baby unit opnieuw (zie hoofdstuk over baby unit pairing)
Audio problemen	1. Controleer of het volume van de TV aan staat. 2. Controleer of er geluid binnen het bereik van de microfoon van de baby unit is. 3. Als de unit een luid geruis maakt, plaats de ouder en baby unit dan verder uit elkaar.
Het beeld is schokkerig	Het beeld kan schokkerig worden wanneer er een lagere framerate is (bijvoorbeeld 10 frames per seconde in plaats van 20 frames per seconde). 1. Probeer de ouder unit en de baby unit dichterbij elkaar te plaatsen. 2. Verwijder eventuele obstructies tussen de ouder en baby unit. 3. Plaats de antenne van de ouder unit in de verticale positie.
De accu van de ouder unit raakt snel leeg	Vervang de accu met een nieuwe. Nieuwe accu's kunnen worden verkregen via uw lokale Luvion dealer.
Het beeld is korrelig wanneer u de AV Out functie gebruikt om het op een TV of monitor te bekijken	Het gebruik van de AV OUT functie is voor uw gemak. Indien u een grote TV/monitor heeft met een hoge resolutie (VGA 640 x 480 pixels) dan zal het beeld licht korrelig zijn. Er is dan niks mis met het product of de TV/monitor. 1. Gebruik voor een optimale beeldweergave een TV/monitor PIP (Picture in Picture) functie. Kijk in de handleiding van uw TV/monitor of uw apparaat deze functie heeft. 2. Bekijk het beeld op een kleinere TV/monitor.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ouder unit	
Frequentiebereik	2.400GHz ~ 2.482GHz
Data snelheid	1.5 Mbps
Ontvangstgevoeligheid	-81dBm
Demodulatie type	GFSK met FHSS

Resolutie	H: 480 V: 234
Kijkhoek	H: 70° V: 65°
A/V Uitgang / Resolutie	VGA 640x320/ 15 FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Alarmgevoeligheid	80dB $\pm$ 10% (1M)
Voedingsspanning	5V DC $\pm$ 5%
Energieverbruik	800mA Max zonder opladen 1200mA met opladen
Gebruikstemperatuur	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Luchtvochtigheid	0 ~ 85% RH

Baby unit	
Frequentiebereik	2.400GHz~2.485GHz
Data snelheid	1.5 Mbps
Zendvermogen	14dBm (TYP)
Modulatie type	GFSK with FHSS
Bereik	300m (50 m binnenshuis)
Beeld sensor type	1/4" Color CMOS Image Sensor
Effectieve pixels	H: 640 V: 480
Beelweergave	Motion JPEG
Beeldresolutie/ Frame rate	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	On 1/2000 ~ 1/20 sec
Wit balans	Auto
AGC / Bereik	On / 0dB~24dB
Lens	4.9mm / F2.8
Kijkhoek (diagonaal)	60°
Minimum lichtintensiteit	2.5 LUX (IR Off), 0 LUX (IR On)
IR LED / Nightzicht bereik	8 LEDs / 850nm, 5m (with IR LEDs)
Voedingsspanning	5V DC $\pm$ 5%
Energieverbruik	330mA zonder (met nachtlamp) 250 mA (zonder nachtlamp)
Gebruikstemperatuur	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Luchtvochtigheid	0% ~ 85%
Omgevingstemperatuur	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	32
BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE	32
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	33
OPIS ODBIORNIKA RODZICÓW	34
OPIS NADAJNIKA DZIECKA	35
JAK ZACZĄĆ	38
UŻYTKOWANIE SYSTEMU	39
OPCJE MENU	41
PAIRING - PODŁĄCZANIE KAMERY	44
FUNKCJA QUAD	44
PROBLEMY TECHNICZNE	45
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	45

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup Luvion Prestige Touch. Teraz będziesz słyszeć i widzieć Twoje dziecko lub większą liczbę dzieci dzięki możliwości używania do 3 dodatkowych kamer.

Zatrzymaj proszę paragon lub inny dowód zakupu. Jest on wymagany do gwarancji i serwisu tego urządzenia. W sprawach usług gwarancyjnych możesz skontaktować się ze sprzedawcą lub oficjalnym dystrybutorem Luvion w Twoim kraju. Więcej informacji uzyskasz na stronie www.luvion.com i www.luvion.pl.

Przedstawiona poniżej instrukcja obsługi dostarczy wszystkich niezbędnych informacji aby bezpiecznie i sprawnie użytkować ten video monitor. Zanim rozpoczniesz użytkowanie video monitora Luvion Prestige Touch uważnie zapoznaj się z instrukcją. Prosimy o szczególnie uważne zapoznanie się z sekcją „bezpieczne użytkowanie”.

LUVION

Delft, The Netherlands

www.luvion.com

BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

- Trzymaj małe części poza zasięgiem dziecka
- Ten produkt nie jest zabawką. Nie pozwól dziecku się nim bawić.
- Ten produkt nie może zastąpić opieki osoby dorosłej
- Upewnij się, że używasz właściwego zasilacza do odbiornika rodziców i nadajnika dziecka
- Używaj tylko oryginalnych zasilaczy dostarczonych w zestawie
- Nie używaj urządzenia blisko wody i w bardzo wilgotnych warunkach.
- Używaj tego produktu tylko w temperaturach pomiędzy 10°C a 35°C
- Upewnij się, że kabel zasilacza jest minimum 1 metr poza zasięgiem dziecka

- Nie próbuj otwierać samodzielnie urządzenia. Mogą tego dokonać tylko wykwalifikowani pracownicy.

Batteries

- Ładuj baterię przez kilka godzin aż do pełnego naładowania. Bateria jest naładowana jeśli wskaźnik ładowania baterii świeci na zielono.
- Zalecamy na stałe używanie zasilania nadajnika dziecka za pomocą zasilacza. Jeśli pojawią się przerwy w dostawie prądu rekomendujemy używanie baterii alkalicznych (nie akumulatorków). Jeśli zdecydujesz się używać baterii z funkcją ładowania (tzw. akumulatorki) upewnij się że zasilacz nie jest podłączony do kamery. Nadajnik nie jest wyposażony w funkcję ładowania.
- Aby uniknąć uszkodzenia baterii, nie wystawiaj nadajnika na temperatury większe niż 40°C. Proszę usunąć baterię z nadajnika dziecka jeśli produkt nie będzie używany przez okres dłuższy niż 1 miesiąc.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

W zestawie znajdują się następujące elementy:

- 1 x odbiornik rodziców (monitor)
- 1 x nadajnik dziecka (kamera)
- 1 x zasilacz do odbiornika rodziców
- 1 x zasilacz do nadajnika dziecka
- 1 x śrubki i kołki do zamontowania kamery na ścianie
- 1 x kabel RCA do podłączenia do telewizora

Sprawdź czy w Twoim zestawie są wszystkie elementy wypisane powyżej



Kamera



Monitor



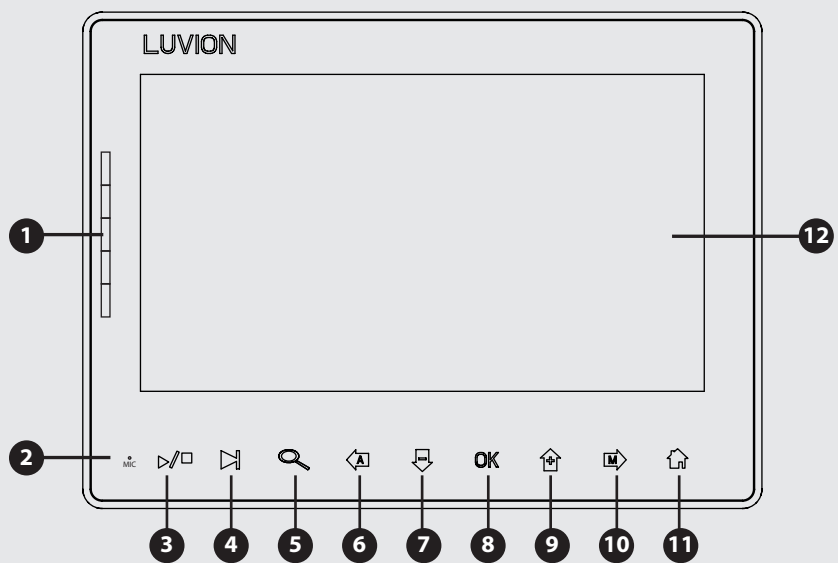
Zasilacze
(monitor i kamera)



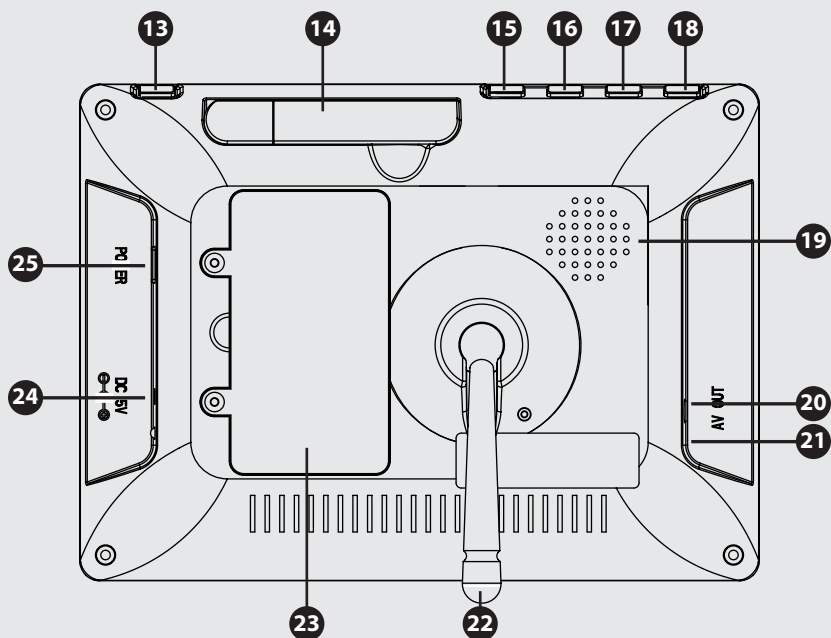
Kabel RCA



Śrubki
i kołki

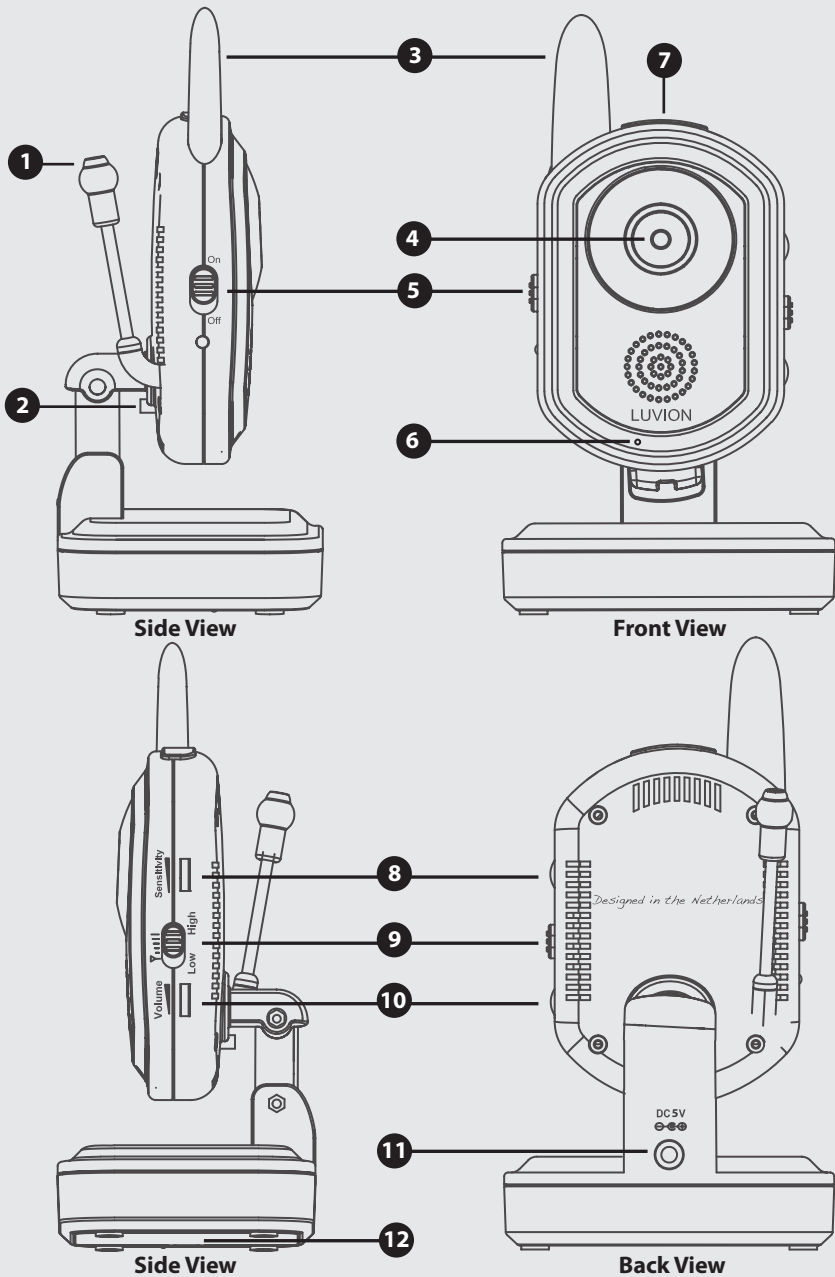


Front View



Back View

OPIS NADAJNIKA DZIECKA (kamery)



OPIS ODBIORNIKA RODZICÓW (monitora)

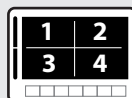
1. **Kolorowe diody** Pierwsza zielona dioda wskazuje że monitor został włączony. Kolejne diody zielone/czerwone wskazują poziom natężenia dźwięku rejestrowanego przez kamerę (od niskiego do wysokiego).
2. **Mikrofon** Rejestruje dźwięki z okolicy odbiornika rodzica i przesyła je do nadajnika dziecka (tylko gdy wciśnięty jest przycisk TALK).
3. **Przycisk Play/Stop** Naciśnij przycisk aby włączyć lub wyłączyć kołysankę.
4. **Przycisk Next** Odtwarza następną kołysankę. Są do wyboru 3 kołysanki.
5. **Z. Przycisk ZOOM** Obraz może być przybliżony w skali x1 lub x2. Gdy obraz jest przybliżony, przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ można przesuwac obraz. Aby powrócić do trybu normalnego naciśnij ZOOM ponownie. W trybie przybliżonym w górnej części ekranu pojawi się napis 2x.



Uwaga: W trybie przybliżonym nie ma dźwięku. Aby usłyszeć dźwięki przejdź do trybu normalnego naciskając ZOOM.

6. **Lewy przycisk** ◀ (A) Naciśnij aby automatycznie przełączał się obraz z różnych kamer. Obraz będzie się zmieniał co 3 sekundy. W menu użyj aby przesunąć zaznaczenie w lewo.
7. **Dolny przycisk** ▼ (-) Naciśnij aby zmniejszyć głośność. W menu użyj aby przesunąć zaznaczenie w dół.
8. **Przycisk OK** Naciśnij aby potwierdzić wybór w menu.
9. **Górny przycisk** ▲ (+) Naciśnij aby zwiększyć głośność. W menu użyj aby przesunąć zaznaczenie w górę.
10. **Prawy przycisk** ▶ (M) Naciśnij aby ręcznie zmieniać obraz z poszczególnych kamer. W menu użyj aby przesunąć zaznaczenie w prawo.
11. **Przycisk MENU** ⬆ Naciśnij ten przycisk aby wejść do sekcji menu głównego. Naciśnij ponownie aby powrócić.
12. **Ekran LCD** Wyświetla obraz z kamery.
13. **Przycisk TALK** Naciśnij przycisk aby mówić do dziecka. Jeśli jest podłączone kilka kamer, będziesz mówić przez kamerę aktualnie wyświetlającą obraz. Podczas przytrzymywania przycisku Talk na ekranie wyświetla się ikona ↔.
14. **Antena.** Odbiera dźwięk i sygnał video z nadajnika dziecka.

15. **Przycisk QUAD** Naciśnij krótko ten przycisk aby wyświetlać obraz ze wszystkich 4 kamer jednocześnie. Naciśnij ponownie aby wyjść do normalnego trybu monitorowania.



W trybie Quad monitor wyświetla kamery 1 do 4 osobno dla każdego

kanału (obraz jest podzielony na 4 części). Zauważ, że w tym trybie nie ma dźwięku. Gdy nie ma sygnału z danej kamery lub sygnał jest zbyt słaby zostanie wyświetlony komunikat „Out of range” na danym kanale.

16. **Przycisk Nocna lampka** Naciśnij krótko przycisk aby zdalnie włączyć/wyłączyć lampkę nocną w kamerze z której aktualnie jest wyświetlony obraz. Gdy lampka jest załączona na odbiorniku wyświetla się ikonka lampki ☾.
17. **Przycisk VID OFF** Naciśnij krótko ten przycisk aby przejść do trybu audio lub powrócić z trybu audio do trybu audio-video.
18. **Przycisk SCAN** Naciśnij krótko przycisk aby przejść do trybu aktywacji dźwiękiem (tryb VOX) - obraz monitora wyłączy się. Monitor będzie automatycznie skanował pracę kamery lub kamer podłączonych do zestawu. Gdy zostanie wykryty dźwięk monitor automatycznie

się aktywuje wyświetlając obraz z kamery na której został zarejestrowany dźwięk. Możesz samodzielnie regulować czułość kamery na dźwięk kręcąc pokrętkiem w bocznej części kamery. Po około 5 sekundach od wykrycia dźwięku monitor samoczynnie powróci w tryb skanowania, z wyjątkiem sytuacji, w której wykryty dźwięk ma charakter ciągły lub powtarzalny (wtedy monitor odczekuje kolejne 5 sekund od zarejestrowania dźwięku). Są dwa powody dla których warto używać funkcji SCAN: 1 – aby uniknąć rozpraszającego światła załączonego ekranu LCD odbiornika oraz 2 – aby oszczędzać energię. Ponowne naciśnięcie przycisku SCAN wyłączy tryb skanowania.

19. **Głośnik** Odtwarza dźwięki.
20. **Wyjście AV** Gniazdo pozwalające na połączenie odbiornika z telewizorem lub innym urządzeniem za pośrednictwem kabla RCA.



Uwaga: Gdy kabel jest podłączony obraz w odbiorniku jest wyłączony.

21. **Dioda wskazująca ładowanie** Dioda świeci na czerwono gdy wbudowany akumulator jest ładowany. Dioda świecąca na zielono wskazuje że akumulator został naładowany.
22. **Stopka** Pozwala postawić odbiornik rodzica na płaskiej powierzchni.
23. **Pokrywa baterii** Za pomocą śrubokręta można otworzyć pokrywę baterii. Zawsze wymieniaj baterię tylko na oryginalną Luvion.
24. **Wejście DC 5V do zasilacza** Podłącz zasilacz do odbiornika rodziców aby rozpocząć pracę urządzenia lub naładować akumulator.
25. **Przycisk ON/OFF** Przesuń przycisk aby włączyć lub wyłączyć monitor.

OPIS NADAJNIKA DZIECKA (kamery)

1. **Czujnik temperatury** Dokonuje pomiaru temperatury w pokoju dziecka.
2. **Przycisk Pair** Przycisk jest zlokalizowany w tylnej części kamery i służy do uzyskania połączenia kamery z odbiornikiem lub połączenia dodatkowych kamer z odbiornikiem rodziców. Przeczytaj rozdział Pairing - Podłączanie kamery.
3. **Antena** Wysyła i odbiera sygnały do/z odbiornika rodziców.
4. **Soczewka / diody podczerwieni** Diody podczerwieni włączają się automatycznie kiedy w pokoju robi się ciemno, dzięki czemu możesz monitorować Twoje dziecko przy mniejszym doświetleniu pomieszczenia a także przy całkowitych ciemnościach. Diody podczerwieni są bardzo energochłonne dlatego też znacznie szybciej zużywają baterie (jeśli kamera pracuje na bateriach).
5. **Przycisk ON/OFF** Włącza/wyłącza kamerkę.
6. **Mikrofon** Rejestruje dźwięki i przesyła je do odbiornika rodziców.
7. **Nocna lampka** Naciśnij klawisz aby włączyć lub wyłączyć nocną lampkę. Nocna lampka może być także włączona/wyłączona na odległość używając przycisku na odbiorniku rodziców.
8. **Pokrętło Sensitivity** Tutaj możesz regulować samodzielnie czułość kamery. Ustawienie niższych wartości na pokrętle oznacza że sygnał dźwiękowy docierający do urządzenia musi być silniejszy aby przekazać go do odbiornika rodziców. Ustawienie pokrętła na wyższe wartości oznacza że kamera wychwyci słabiej słyszalne dźwięki i przekaże je do odbiornika rodziców.



Uwaga: Jeśli chcesz monitorować każdy dźwięk, wejdź do Menu / funkcji Auto Mute i wybierz opcje No. Ta operacja aktywuje pracę monitora w tzw. trybie ciągłym "open channel".

9. **Przełącznik ECO** Ten przełącznik zmniejsza moc nadajnika kamery co wiąże się z niższym zużyciem energii.
10. **Pokrętko Volume** Tutaj możesz regulować siłę głosu kołysanek.
11. **Wejście na zasilacz DC 5V** Tutaj podłączasz zasilacz kamery.



Uwaga: Nadajnik dziecka może być zasilany także 4 bateriami typu AA (baterii nie ma w zestawie). Baterie są opcjonalnym krótkotrwałym, przenośnym trybem pracy kamerki. Jeśli używasz zasilacza wyjmij baterie z kamery.

12. **Pokrywa baterii** Otwórz tą pokrywę aby zainstalować 4 baterie AA do zasilania kamerki.

JAK ZACZĄĆ

Odbiornik rodziców (monitor)

1. Ostrożnie wyjmij odbiornik rodziców.
2. Umieść odbiornik w miejscu, które umożliwia połączenie z nadajnikiem.
3. Podłącz zasilacz do wejścia DC 5V zlokalizowanego w bocznej części odbiornika lub do wejścia umieszczonego w tylnej części stacji dokującej. Następnie podłącz zasilacz do kontaktu. Po podłączeniu odbiornik rodziców rozpocznie ładowanie akumulatora, ładowanie będzie sygnalizowane włączeniem się diody w kolorze czerwonym.

Przed pierwszym użytkowaniem pozostaw odbiornik podłączony aż do pełnego naładowania akumulatorów. Pełne naładowanie zostanie zasygnalizowane włączeniem się diody w kolorze zielonym.



Uwaga: Nie odłączaj zasilania podczas pierwszego ładowania monitora. Po pierwszym naładowaniu ładuj monitor według uznania.

Jeśli chcesz zobaczyć obraz z kamerki na większym ekranie podłącz dołączony kabel RCA do telewizora lub monitora. Podłącz kabel chinch VIDEO IN (żółty) oraz AUDIO IN (biały) do gniazda w TV oraz wtyczkę minijack do gniazda AV OUT zlokalizowanego z tyłu odbiornika rodzica.



Uwaga: Użycie funkcji podłączenia do TV jest tylko dla wygody użytkownika. Obraz na większym telewizorze może być mniej ostry/ziarnisty ponieważ kamera przekazuje go w rozdzielczości VGA (640x480 pikseli) co nie jest wadą produktu.

Dla uzyskania lepszej rozdzielczości w TV zalecamy używanie funkcji PIP (Picture In Picture – Obraz W Obrazie) jeśli jest dostępna w TV. Pozwala ona na jednoczesne oglądanie telewizji oraz podgląd pokoju dziecka.



Uwaga: Proszę zwrócić uwagę na ustawienie formatu przesyłania obrazu w ustawieniach kamerki – można ustawić PAL (standard używany w Polsce) lub NTSC.

Nadajnik dziecka (kamera)

Przed instalacją nadajnika dziecka, starannie zaplanuj jego pozycję i pomyśl o przebiegu kabla

zasilacza od kontaktu do nadajnika dziecka.

Przed instalacją na stałe nadajnika (np. do ściany) upewnij się że obraz z kamery jest widoczny w odbiorniku rodziców. Najlepiej sprawdź działanie całego systemu przed ostateczną instalacją.

1. Ostrożnie odpakuj nadajnik dziecka.



Uwaga: Jeśli chcesz podłączyć dodatkowy nadajnik (kamerę) do pracującego monitora (dodatkowe kamery są sprzedawane osobno), przejdź do sekcji „pairing - podłączenie kamery” w tej instrukcji.

2. Zamontuj nadajnik na ścianie lub ustaw na wybranej półce, stoliku lub szafce. Jeśli zdecydowałeś się na trwałą instalację na ścianie, zaznacz markerem 2 punkty na ścianie i wywierć dziury. Następnie wbij kołki i wkręć śrubki dołączone w zestawie. Zawieś na nich kamerkę.



Uwaga: Kamerkę ustaw poza zasięgiem dziecka!

Unikaj montowania kamerki przy grubych ścianach i innych miejscach które mogą znacznie wygłuszyć sygnał radiowy. Wybierz miejsce, które zapewnia dobrą widoczność obszaru który chcesz obserwować, jest wolne od kurzu i nie jest narażone na oślepianie kamerki mocnym źródłem światła lub słońca.

3. Ustaw kamerę w kierunku obszaru który chcesz monitorować. Kamerkę można obracać i przekręcać. Aby zapewnić dobry odbiór dźwięku zalecamy umieszczanie kamerki nie dalej niż 3 metry od dziecka.

Nadajnik dziecka (kamera) może być zasilany przez 4 baterie typu AA (nie ma w zestawie) lub przez podłączenie zasilacza.

Zasilacz

Podłącz zasilacz do wejścia oznaczonego symbolem DC 5V który znajduje się w tylnej części nadajnika. Następnie podłącz zasilacz do kontaktu.

Baterie

Otwórz tylną pokrywę baterii u podstawy nadajnika i umieść w przedziale na baterie 4 baterie typu AA. Upewnij się że baterie są odpowiednio włożone (+ do + i - do -) a następnie zamknij pokrywę baterii.



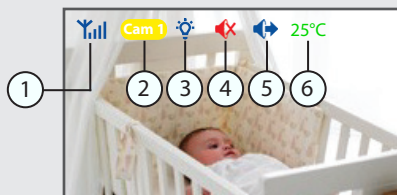
Uwaga: Zalecamy używanie na stałe zasilania z zasilacza. Jeśli nie masz możliwości podłączenia zasilacza do kontaktu rekomendujemy używanie baterii zwykłych bez możliwości ponownego naładowania. Jeśli zdecydujesz się na zasilanie bateriami, upewnij się że zasilacz jest odłączony od nadajnika. Zasilacz i nadajnik nie są przystosowane do ładowania baterii.

UŻYTKOWANIE SYSTEMU

Obraz video na odbiorniku będzie widoczny po włączeniu zarówno odbiornika rodzica jak i nadajnika dziecka

1. Wskaźnik sygnału 📶

Obrazuje siłę sygnału odbieranego z nadajnika. Jeden lub brak słupków oznacza słaby sygnał. Cztery słupki oznaczają najmocniejszy sygnał (tabela poniżej).



2. Wskaźnik kanału

Wskaźnik kanału. Oznacza aktualny kanał/kamerkę.

Naciśnij ➡ aby przełączać się między dostępnymi kamerkami. Aby przełączanie następowało automatycznie naciśnij ◀.

3. Wskaźnik lampki nocnej 💡

Wyświetla się gdy załączona jest lampka przy danej kamerce.

4. Wskaźnik wyciszenia dźwięku 🔊

Jeśli poziom głośności został obniżony do minimum będzie widoczna ikonka wyciszenia. Użyj przycisku ⬆ aby zwiększyć głośność odbiornika.

Siła sygnału	Wskaźnik	Ostrzeżenie
Doskonały	📶	BRAK
Dobry	📶	BRAK
Średni	📶	BRAK
Słaby	📶	Out Of Range
Brak sygnału	📶	Out Of Range

5. Wskaźnik przycisku TALK 🗣️ Jest wyświetlany na odbiorniku gdy przycisk TALK jest wciśnięty i można mówić do dziecka poprzez monitor.

6. Wskaźnik temperatury Pokazuje aktualną temperaturę zmierzona przez dany nadajnik. Aby zapewnić możliwie dokładny pomiar upewnij się że czujnik jest odchylony od kamerki.

OSTRZEŻENIE O BRAKU ZASIĘGU

Jeśli nadajnik znajduje się zbyt daleko od odbiornika dziecka, na ekranie pojawi się ostrzeżenie "Out of Range" i obraz zacznie migać. Jeśli połączenie zostanie utracone całkowicie obraz na ekranie będzie czarny i wyświetli się biały napis „Out of Range”.



Out Of Range



Uwaga: Jeśli przybliżenie odbiornika do nadajnika nie pomaga sparuj urządzenia (sekcja PAIRING).

REGULACJA GŁOSU

Przyciskami ⬆ ⬇ możesz swobodnie regulować siłę głosu odbiornika podczas odbierania obrazu z nadajnika dziecka.

Naciśnij przycisk ⬇ aby obniżyć siłę głosu lub przycisk ⬆ aby zwiększyć siłę głosu. Gdy siła głosu jest ustawiona na najniższym poziomie (jedna kreska) głos jest wyciszony i wyświetla się ikonka wyciszenia 🔊.

Wskaźnik siły głosu jest wyświetlany na ekranie kiedy go zmieniasz.



Volume indicator

! Uwaga: Siły dźwięku nie można zmieniać gdy kamera jest w trybie przybliżenia (x2 jest wyświetlane na ekranie)

OPCJE MENU

Naciśnij przycisk MENU na odbiorniku aby wyświetlić ikonki menu głównego na ekranie. Używając przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ możesz nawigować po menu. Naciśnij przycisk OK aby wybrać opcję menu.

MENU GŁÓWNE

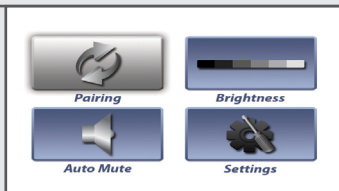
Menu główne zawiera 4 podkategorie:

- **Pairing (parowanie)** - Użyj tej opcji aby podłączyć dodatkową kamerę lub połączyć kamerę z odbiornikiem po utraceniu połączenia.

- **Brightness (jasność)** - Tutaj możesz ustawić jasność wyświetlacza.

- **Auto Mute (wyciszenie)** - Ta funkcja pozwala wybrać tryb pracy monitora tzw. "open channel" lub tryb pracy aktywacji głosem. W trybie aktywacji głosem usłyszysz dziecko po przekroczeniu pewnego poziomu dźwięku, czułość tą można ustawić pokrętkiem z boku kamery.

- **Settings (ustawienia)** - W tym podmenu możesz ustawić datę, czas, zakres alarmu temperatury, jednostkę miary temperatury, sformatować kartę SD oraz ustawić opcję nadpisywania karty. Można także tu przywrócić ustawienia fabryczne.



PAIRING (parowanie)

Podstawowy zestaw posiada nadajnik i odbiornik do siebie dopasowane fabrycznie (sparowane). Funkcja „Pairing” umożliwia podłączenie dodatkowych kamer (maksymalnie 4 niezależnych kamer). Ich aktywacja wymaga skonfigurowania z odbiornikiem.



Użyj przycisków ▲ ▼ aby wybrać kanał na którym ma ją łączyć się urządzenia i wybierz OK. aby potwierdzić swój wybór i rozpocząć proces konfiguracji. Więcej informacji znajdziesz w sekcji PAIRING - PODŁĄCZANIE KAMERY

! Uwaga: Zalecamy skonfigurowanie dodatkowej kamery przed dokonaniem instalacji trwałej na ścianie.

BRIGHTNESS (jasność)

Jasność ekranu może być zmieniona przyciskami ◀ ▶. Przycisk ▶ rozjaśnia ekran a przycisk ◀ przyciemnia ekran.



AUTOMUTE (automatyczne wyciszenie)

Ta opcja pozwala wybrać tryb pracy pomiędzy tzw. "open channel" a trybem aktywacji głosem. Używając trybu aktywacji głosem będziesz mógł usłyszeć głos dziecka przy pewnym poziomie siły tego głosu. Czujność pomiaru możesz regulować pokrętkiem „sensitivity” w nadajniku dziecka.

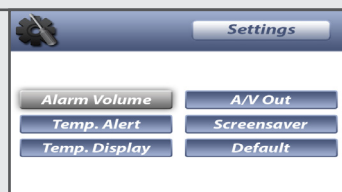


Zaletą tego trybu pracy jest to że nie będziesz słyszał w odbiorniku żadnych słabszych głosów w tle pochodzących z dalszego otoczenia, transmisja głosu zostanie aktywowana tylko przy pewnym poziomie siły głosu. Jeśli preferujesz słyszeć wszystkie dźwięki bez przerwy wybierz opcję „open channel”. Możesz to zrobić wybierając w menu przycisk NO.

SETTINGS (ustawienia)

Kategoria ta zawiera 6 podkategorii

1. Temperature alert (alarm temperatury)
2. Temperature display (jednostka temperatury)
3. A/V Out (Wyjście Audio-Video)
4. Screensaver (wygaszacz ekranu)
5. Default (ustawienia fabryczne)



1. Temperature Alert

W tym menu możesz ustawić zakres temperatur, po przekroczeniu którego odbiornik rodzica poinformuje sygnałem dźwiękowym. Użyj przycisków ◀▶ aby ustawić maksymalną i minimalną temperaturę. Następnie używając klawiszy ⬆⬇ ustaw wartości temperatur. Po zakończeniu ustawień wybierz opcję ON i naciśnij przycisk OK



Wybierz opcję OFF aby wyłączyć alarm temperatury.

3. Temperature display

Wybierz jednostki w jakich chcesz żeby była wyświetlana temperatura w pokoju twojego dziecka: Celsjusza lub Farenheita.



Uwaga: Ponieważ czujnik temperatury jest umieszczony blisko (ciepłej) kamery, temperatura wyświetlana na ekranie może być o 1-2 °C wyższa niż rzeczywista w pokoju dziecka. Zalecamy odgięcie czujnika temperatury do tyłu aby wskazanie było dokładniejsze.

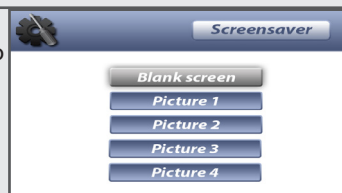
4. A/V Out

To menu pozwala wybrać pomiędzy standardem przekazywanego obrazu do wyjścia Audio-Video. Można wybrać PAL lub NTSC.



5. Screensaver

W systemie są wgrane cztery obrazy które możesz ustawić jako wygaszacz ekranu podczas trybu SCAN. Możesz także wybrać Blank screen aby ekran był czarny.



6. Default

Wybierz opcję Yes aby przywrócić ustawienia fabryczne. Wszystkie ustawienia menu będą zresetowane.



Uwaga: Ustawienia parowania (pairing) nie zostaną naruszone. Wszystkie ustawione kamery będą miały połączenie z odbiornikiem.

BABY UNIT PAIRING

Podstawowy zestaw posiada nadajnik i odbiornik do siebie dopasowane fabrycznie. Odbiornik i nadajnik połączą się automatycznie po włączeniu obu urządzeń.

Funkcja „Pairing” umożliwia podłączenie dodatkowych kamer (maksymalnie 4 niezależnych kamer). Ich aktywacja wymaga skonfigurowania z odbiornikiem.

! **Uwaga:** Zalecamy skonfigurowanie dodatkowej kamery przed dokonaniem instalacji trwałej na ścianie.

1. Włącz nadajnik (kamerę) którą chcesz skonfigurować.
2. Włącz odbiornik rodzica.
3. Naciśnij przycisk MENU w odbiorniku . Przyciskami   nawiguj do ikonki z napisem Pairing. Następnie naciśnij przycisk OK. aby wejść do menu.
4. Wybierz przyciskami   kanał na którym chcesz oglądać obraz z kamery i naciśnij OK.
5. Na ekranie odbiornika pojawi się napis pod którym zegar będzie odliczał czas od 30 do 0. Podczas tego odliczania musisz nacisnąć (krótko !) przycisk Pair umieszczony w tylnej części kamery aby skonfigurować połączenie.

Jeśli w tym czasie przycisk z tyłu kamerki nie zostanie przyciśnięty urządzenia nie zostaną sparowane.

Gdy jednostki zostały sparowane na ekranie odbiornika pojawi się obraz z kamery.



FUNKCJA QUAD

Dzięki funkcji QUAD będziesz mógł obserwować obraz z kilku kamer jednocześnie. Naciśnij przycisk QUAD aby włączyć/wyłączyć ten tryb.

! **Uwaga:** Gdy funkcja jest aktywna dźwięk jest wyłączony.



PROBLEMY TECHNICZNE

Jeśli masz jakiś kłopot z Prestige Touch często jest na to proste i szybkie rozwiązanie, zanim skontaktujesz się z serwisem spróbuj poniższych:

Problem	Solution
Brak obrazu z kamery	1. Sprawdź wszystkie podłączenia w kamerze. Upewnij się że zasilacz jest podłączony. 2. Upewnij się że odbiornik i nadajnik jest włączony. 3. Upewnij się że nadajnik nie jest poza zasięgiem. 4. Jeśli używasz baterii, wymień je. 5. Sparuj urządzenia (sprawdź rozdział PAIRING)
Obraz się urywa / pokazuje się komunikat Out of Range	1. Przesuń nadajnik bliżej odbiornika 2. Spróbuj ustawić kamerę i/lub odbiornik w innym miejscu aby polepszyć sygnał pomiędzy urządzeniami. 3. Ustaw antenę odbiornika w pozycji pionowej. 4. Sparuj kamerę z odbiornikiem (zobacz rozdział PAIRING)
Problemy z dźwiękiem	1. Upewnij się że głos nie jest wyciszony. 2. Upewnij się że dźwięk jest emitowany w zasięgu mikrofonu kamery. 3. Upewnij się że monitor nie jest w trybie QUAD. 4. Jeśli pojawi się wysoki głośny dźwięk w odbiorniku (sprzężenie zwrotne), ustaw kamerę i odbiornik w większej odległości
Obraz na ekranie zwalnia	Obraz na ekranie zwalnia jeśli ilość klatek na sekundę spada (np. 10 klatek na sekundę zamiast 20) 1. Spróbuj ustawić kamerę bliżej odbiornika 2. Usuń ewentualne przeszkody pomiędzy odbiornikiem a kamerą 3. Ustaw antenę odbiornika w pozycji pionowej.
Obraz robi się ziarnisty / niewyraźny na dużym ekranie monitora lub TV.	Użycie funkcji podłączenia do TV jest tylko dla wygody użytkownika. Obraz na większym telewizorze może być mniej ostry/ziarnisty ponieważ kamera przekazuje go w rozdzielczości VGA (640x480 pikseli) co nie jest wadą produktu. 1. Dla uzyskania lepszej rozdzielczości w TV zalecamy używanie funkcji PIP (Picture In Picture – Obraz W Obrazie) jeśli jest dostępna w TV. Pozwala ona na jednoczesne oglądanie telewizji oraz podgląd pokoju dziecka. Sprawdź instrukcję TV czy ma tę funkcję. 2. Wyświetl obraz na mniejszym telewizorze/monitorze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Odbiornik rodzica (monitor)	
Częstotliwość odbioru	2.400GHz ~ 2.482GHz
Transfer danych	1.5 Mbps
Czułość odbioru	-81dBm
Typ demodulacji	GFSK z FHSS
Rozdzielczość	H: 480 V: 234
Kąt widzenia	H: 70° V: 65°

Zasilanie	5V DC $\pm$ 5%
Wyjście AV / Rozdzielczość	VGA 640x320 / 15FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Czułość alarmu	80dB $\pm$ 10% (1M)
Zużycie energii	800mA Max bez ładowania 1200mA z ładowaniem
Najlepsza temperatura funkcjonowania	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Wilgotność optymalna	0 ~ 85% RH

Nadajnik dziecka (kamera)	
Częstotliwość transmisji	2.400GHz~2.485GHz
Transfer danych	1.5 Mbps
Transmisja	14dBm (TYP)
Typ modulacji	GFSK with FHSS
Zasięg transmisji	300m w linii prostej (50m w domu)
Typ sensora obrazu	1/4" Color CMOS Image Sensor
Rozdzielczość w pikselach	H: 640 V: 480
Procesowanie obrazu	Motion JPEG
Rozdzielczość obrazu / transfer klatek	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	On 1/2000 ~ 1/20 sec
Funkcja Balans Bieli	TAK - automatyczny
AGC / Zasięg	Włączony / 0dB~24dB
Soczewki	4.9mm / F2.8
Kąt widzenia(diagonalny)	60°
Minimalna iluminacja	2.5 LUX (IR Off), 0 LUX (IR On)
IR LED / Zasięg nocnego monitorowania	8 diod / 850nm, 5m (z diodami IR LED)
Zasilanie	5V DC $\pm$ 5%
Zużycie energii	250mA (wyłączone nocne światło/podczerwień/ kołysanki) 330mA MAX (wszystkie funkcje włączone)
Temperatura pracy	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Wilgotność optymalna	0% ~ 85%
Środowisko	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)

Uwaga:

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.



Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



GUIDE D'UTILISATION

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	48
CONSIGNES DE SECURITE	48
CONTENU	49
LE MONITEUR	50
LA CAMERA	51
MISE EN ROUTE	54
UTILISATION DU SYSTEME	55
OPTIONS DU MENU	57
JUMELAGE DE L'APPAREIL DE BEBE	60
FONCTION QUAD	60
DEPPANAGE	61
SPECIFICATION TECHNIQUES	61

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le Luvion Prestige Touch. Maintenant vous pouvez voir et entendre votre bébé voire plus de bébés / enfants en utilisant trois caméras additionnelles.

Merci de conserver votre ticket de caisse daté. Pour le service après vente et les questions de garantie, il vous sera toujours demandé une copie de la facture. Pour des questions de garantie, vous pouvez contacter votre revendeur Luvion ou votre distributeur Luvion local. Plus d'informations peuvent être trouvées sur www.luvion.com.

Ce manuel d'utilisateur vous fournit toutes les informations pour une utilisation sûre et facile de ce moniteur pour bébé. Avant d'utiliser le Luvion Prestige Touch nous vous demandons de lire attentivement ce manuel utilisateur. Nous vous demandons une attention toute particulière pour les consignes de sécurité.

LUVION

Delft, The Netherlands

www.luvion.com

CONSIGNES DE SECURITE

- Garder les petites pièces hors de portée des enfants.
- Ce produit n'est pas un jouet. Ne pas laisser les enfants jouer avec.
- Ce produit n'est pas conçu comme un substitut à la surveillance d'un adulte.
- Vérifiez soigneusement que vous utilisez l'adaptateur d'alimentation correct pour l'appareil des parents et de bébé.
- Utilisez uniquement les chargeurs d'alimentation fournis d'origine.
- Ne pas utiliser le produit dans des conditions humides ou à proximité de l'eau.
- Utiliser le produit seulement entre 10°C et 35°C.

- Gardez les cordons des adaptateurs de courant toujours à au moins 1 mètre de distance de l'enfant.
- Ne pas essayer d'ouvrir le produit. Cela doit être fait par des personnes qualifiées.

Batteries

- Charger la batterie de l'appareil des parents durant quelques heures jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée. La batterie est entièrement chargée lorsque le voyant de charge est vert.
- Nous vous conseillons de toujours utiliser l'alimentation secteur pour l'appareil de bébé. S'il n'y a pas de prise à proximité, nous vous conseillons d'utiliser des piles non rechargeables pour l'appareil de bébé. Si vous décidez d'utiliser des piles rechargeables, assurez-vous que l'adaptateur secteur n'est pas connecté à la caméra. L'unité bébé n'a pas de fonction de chargement.
- Pour éviter d'endommager vos batteries, veuillez ne pas exposer le moniteur pour bébé à des températures supérieures à 40°C. Merci de supprimer les batteries optionnelles de l'appareil de bébé si vous n'utilisez pas le produit pendant plus d'1 mois.

CONTENU

Le système comprend les éléments suivants:

- 1 appareil bébé (caméra)
- 1 x adaptateur secteur pour la caméra
- 1 appareil parents (moniteur)
- 1 x adaptateur secteur pour le moniteur
- 1 x câble RCA pour la télévision
- 1 x chevilles et vis

Vérifiez le contenu de la boîte pour confirmer que vous avez reçu le système complet, notamment tous les composants listés ci-dessus.



Appareil
bébé



Appareil parents



Adaptateurs secteur
(Moniteur & caméra)

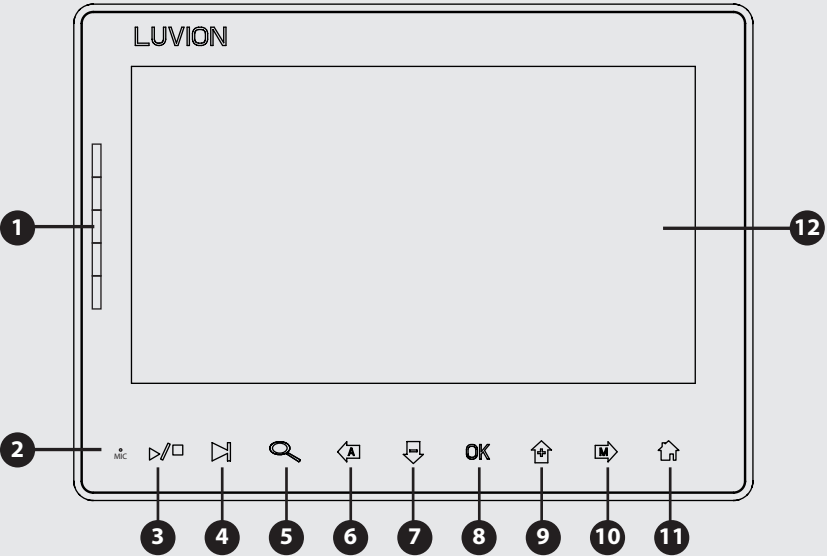


Câble RCA
pour
télévision

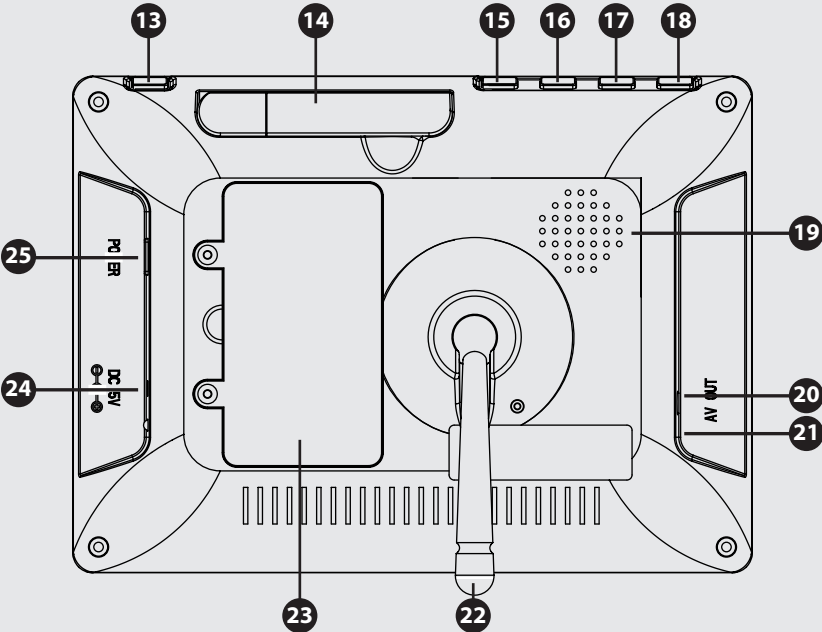


Chevilles
et vis

L'APPAREIL DES PARENTS (MONITEUR)

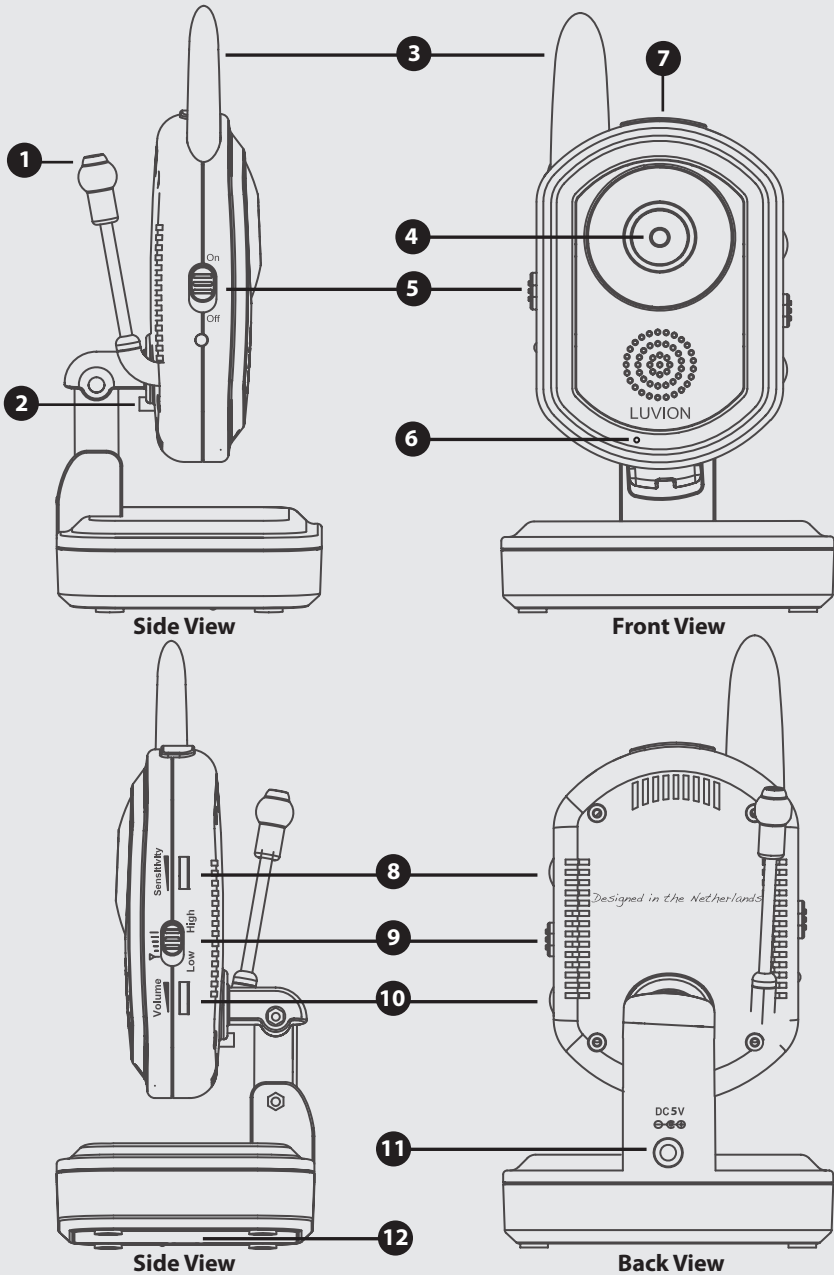


Front View



Back View

L'APPAREIL DE BEBE (CAMERA)

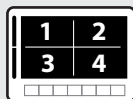


L'APPAREIL DES PARENTS (MONITEUR)

1. **LEDs colorées** La LED verte indique que le moniteur est allumé. Les LEDs verte/rouge indiquent le niveau du volume de la caméra (de bas vers haut).
2. **Microphone** Reçoit des sons provenant de la zone proche du moniteur et les transmet à la caméra. Ne fonctionne que si l'on a appuyé sur le bouton Parler.
3. **Bouton Play/Stop** Appuyez sur le bouton Play pour commencer une berceuse ou sur le bouton Stop pour arrêter la berceuse.
4. **Bouton Suivant** Jouer la berceuse suivante.
5. **Zoom** Appuyez sur le bouton zoom pour doubler la taille de l'image. Quand l'image est agrandie, l'icône 2x apparaîtra à l'écran. Appuyez sur les boutons ◀◀ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ pour naviguer en mode zoom. Appuyez sur le bouton zoom pour revenir à la taille normal.

❗ **Note:** Il n'y a pas de son en mode zoom. Si vous souhaitez écouter tous les sons quittez le mode zoom pour les réactiver.

6. **Bouton gauche (A)** Appuyez sur la gauche ◀ (A) pour passer d'une caméra à l'autre automatiquement. L'écran change de canal toutes les 3 secondes.
7. **Bouton du bas (-)** Appuyez en bas ▼ (-) pour baisser le volume.
8. **Bouton OK** Pour confirmer votre sélection dans le menu, appuyez sur OK.
9. **Bouton du haut (+)** Appuyez en haut ▲ (+) pour augmenter le volume.
10. **Bouton droit (M)** Appuyez sur la droite ▶ (M) pour basculer manuellement entre les caméras.
11. **Menu** ⬆ Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu principal. Appuyez sur les boutons ◀◀ ▶▶ ▶▶ ▶▶ ▶▶ pour naviguer dans le menu.
12. **Écran LCD** Affiche la vidéo venant de la caméra.
13. **Talk** Appuyez sur ce bouton pour parler à travers l'appareil de bébé. Lorsque plusieurs appareils de bébé sont en marche, vous pouvez parler à travers l'appareil affiché à l'écran. Lorsque vous maintenez le bouton appuyé, l'icône Parler ↔ apparaîtra à l'écran.
14. **L'antenne** Reçoit la vidéo et le son venant de l'appareil de bébé.
15. **Quad** Appuyez sur ce bouton pour afficher la vidéo des 4 caméras simultanément. Sur le mode Quad, l'écran affiche cam 1, cam 2, cam 3, cam 4 pour chaque canal. Notez qu'il n'y a pas de son sur ce mode. Lorsque la caméra n'a pas de signal, ou le signal est faible l'écran affichera « hors de portée » (« out of range ») sur le canal concerné.
16. **Veilleuse** Appuyez sur ce bouton sur le moniteur pour allumer ou éteindre à distance la veilleuse sur la caméra. Lorsque la veilleuse est activée l'icône 💡 apparaît à l'écran.
17. **Touche Son uniquement** Appuyez sur ce bouton pour basculer vers le mode son uniquement, ou pour revenir du mode son uniquement au mode audio et vidéo.
18. **SCAN** Lorsque le balayage est pressé, l'écran s'éteint. Pendant ce temps, le moniteur balaye continuellement la caméra (ou les multiples caméras). Quand un son est détecté, le moniteur devient actif. Vous pouvez régler la sensibilité sonore pour cette détection avec le bouton rotatif sur le côté de la caméra. Après que le moniteur a détecté le son, il mettra environ 5 secondes pour revenir au mode de balayage. Sauf lorsque le son est détecté en permanence. Dans ce cas, le moniteur sera activé pendant 5 secondes. Il ya 2 raisons pour utiliser le bouton de scan: 1- pour vous éviter d'être perturbé par la luminosité de l'écran LCD, ou 2- pour économiser l'énergie. Appuyez sur le bouton de scan à nouveau pour désactiver le mode de balayage.



19. **Haut-parleur** Emet les sons provenant de la caméra.
20. **Sortie AV** Prise audio-vidéo permettant de connecter le moniteur à une télévision ou un écran grâce au câble RCA.

❗ **Note:** Lorsque le moniteur est dans la station d'accueil et le câble RCA est connecté, l'écran du moniteur s'éteindra.

21. **LED indicateur** Cette LED est rouge lorsque la batterie intégrée est en cours de chargement et verte lorsqu'elle est complètement chargée.
22. **Pied** Permet de positionner le moniteur sur une surface plane.
23. **Compartiment de la batterie** Visser ce compartiment afin de remplacer la batterie. Remplacez cette batterie uniquement avec une batterie Luvion.
24. **DC in** Branchez l'adaptateur d'alimentation DC 5V à une prise et/ou chargez le moniteur
25. **Bouton On/Off** Allume le moniteur (ON) et éteint le moniteur (OFF).

L'APPAREIL DE BEBE (CAMERA)

1. **Capteur de température** Mesure la température.
2. **Bouton de Jumelage** Le bouton de jumelage est situé à l'arrière de la caméra. Il vous permet de reconnecter la caméra et le moniteur ou d'ajouter des unités supplémentaires bébé (caméras).
3. **Antenne de la caméra** Envoie et reçoit des signaux de et vers le moniteur.
4. **Lumière Infrarouge** Ces LED sont activés automatiquement lorsque la pièce se fait plus sombre et vous permettent de surveiller le bébé avec un éclairage faible ou inexistant. Les LEDs infrarouge consomment beaucoup d'énergie et peuvent donc vider les batteries plus rapidement.
5. **Bouton ON/OFF** Eteint ou allume la caméra.
6. **Microphone** Reçoit des sons provenant de la zone proche de la caméra et les transmet au moniteur.
7. **Veilleuse** Appuyez sur ce bouton pour allumer la veilleuse. La veilleuse peut également être allumée ou éteinte à distance avec le bouton veilleuse du moniteur.
8. **Sensibilité** Pour régler la sensibilité de la caméra. Une sensibilité plus faible signifie que les sons reçus par la caméra ont besoin d'être plus forts pour être transmis au moniteur. Une sensibilité plus élevée signifie que, à un faible niveau sonore des sons seront transmis au moniteur.

❗ **Note:** Si vous souhaitez écouter tous les sons. Allez au menu Auto Mute et sélectionnez NO. Cela activera "canal ouvert".

9. **Interrupteur ECO** Vous permet de définir une plus faible puissance d'émission. Cela permettra d'économiser l'énergie.
10. **Volume** Pour augmenter ou diminuer le volume des berceuses.
11. **Adaptateur continu 9V** Permet de connecter la caméra sur le réseau électrique.

❗ **Note:** La caméra fonctionne également avec 4 piles AA (non incluses). Ne laissez pas les piles dans la caméra quand vous l'utilisez avec l'adaptateur secteur.

12. **Compartiment de la batterie** Pour faire fonctionner la caméra, ouvrez ce compartiment et placez-y les 4 piles AA.

MISE EN ROUTE

Le moniteur

1. Déballez soigneusement le moniteur.
2. Placez le moniteur dans un endroit qui a une réception claire avec la caméra.
3. Branchez l'adaptateur DC 5V dans l'entrée DC 5V sur le côté du moniteur. Branchez l'adaptateur dans la prise murale. Le moniteur va commencer à se charger; le témoin de charge LED deviendra donc rouge.

Laissez le moniteur en charge avant la première utilisation jusqu'à ce que la batterie intégrée soit chargée complètement. La LED témoin de charge s'allume en vert lorsque la batterie est entièrement chargée.

 **Note:** *Ne retirez pas l'adaptateur secteur pendant le processus de chargement initial. Après la première charge, chargez le moniteur lorsque nécessaire.*

Si vous souhaitez visualiser la caméra sur un écran plus grand, connectez le câble RCA (inclus) à une télévision ou un autre écran. Connecter la prise Vidéo IN (jaune) et la prise Audio IN (blanche) à la télévision ou à l'écran. Connectez l'autre prise à l'entrée AV OUT située à l'arrière du moniteur.

 **Note:** *L'utilisation de la sortie AV est uniquement conseillée pour des raisons de commodité. Utilisée avec un écran large de télévision ou d'ordinateur, la vidéo peut avoir un aspect granuleux car la caméra se limite à une résolution vidéo de type VGA (640 x 480 pixels). Ceci n'est pas un défaut du produit.*

Pour une utilisation optimale de la vidéo, utilisez la fonction PIP (Picture in Picture) de votre télévision ou écran d'ordinateur. Elle vous permettra de regarder simultanément la télévision et la vidéo du moniteur.

 **Note:** *Vérifiez que la sortie A/V (voir dans « paramètres ») est en conformité avec la télévision ou l'écran d'ordinateur. Vous pouvez choisir entre NTSC or PAL.*

Baby unit

Avant d'installer la caméra, planifiez avec soin où et comment elle sera placée, et où vous allez placer le câble de l'adaptateur secteur.

Avant de commencer l'installation permanente, vérifiez la réception de la vidéo de la caméra sur le moniteur. Vérifiez ceci lorsque à la fois la caméra et le moniteur sont placés dans leurs positions préférées.

1. Déballez soigneusement la caméra.

 **Note:** *Si vous installez des caméras qui ne proviennent pas du kit initial (caméras seules vendues*

séparément), veuillez regarder le paragraphe de ce manuel concernant le jumelage des caméras).

- Montez la caméra sur le mur ou placez- la sur une armoire, une table ou une étagère. Pour monter la caméra sur le mur, marquez la position des 2 trous de vis sur le mur. Percez les trous et insérez les chevilles et les vis. Attachez solidement la caméra sur le mur en plaçant la base sur les vis et en la poussant vers le bas.

! **Note:** Placez la camera hors de la portée du bébé !

- Dirigez la caméra de l'appareil bébé vers la zone que vous souhaitez surveiller. La caméra peut être inclinée et pivotée vers le bébé. Pour une bonne sensibilité, il est recommandé de ne pas placer la caméra à plus de trois mètres de l'enfant.

L'unité bébé peut être alimentée par l'adaptateur secteur fourni ou par 4AA piles (non fournies).

! **Note:** Choisissez un emplacement pour la caméra qui fournit une vue claire de la zone où le moniteur est installé, qui est exempt de poussière et n'est pas en ligne de mire d'une forte source de lumière directe ou de la lumière du soleil.

Adaptateur secteur

Branchez l'adaptateur 5V DC continu sur la prise 5V DC située à l'arrière de la caméra.

Branchez l'adaptateur dans la prise murale.

Batteries

Retirez le couvercle du bloc-piles de la base de la caméra. Placez 4 piles AA dans le bloc-piles. Veillez à bien respecter les pôles positifs et négatifs des piles.

Remplacez le couvercle du bloc-piles sur la façade arrière.

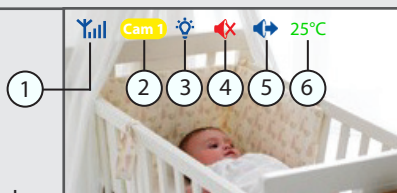
! **Note:** Nous vous conseillons de toujours utiliser l'alimentation principale de la caméra. S'il n'y a pas d'alimentation autour de la caméra, nous vous conseillons d'utiliser des piles non rechargeables. Si vous décidez d'utiliser des piles rechargeables, assurez-vous que l'adaptateur ne soit pas branché à la caméra. La caméra n'a pas de fonction de chargement.

UTILISATION DU SYSTEME

La vidéo de la caméra sera affichée sur l'écran du moniteur lorsque les deux sont sous tension.

1. Indicateur de signal

L'indicateur de signal montre la force du signal reçu de la caméra. Pas de barres ou une seule barre indique un signal faible et 4 barres indiquent un signal fort.



2. Indicateur de canal

L'indicateur de canal affiche le canal actuel. Pressez la touche ➡ pour basculer entre les caméras à disposition. Pour commuter automatiquement entre les canaux appuyez sur la touche ◀.

3. Indicateur de veilleuse 🔦 L'indicateur de veilleuse s'affiche lorsque la veilleuse de la caméra est allumée.

4. Indicateur de son 🔊 Lorsque le volume est baissé à muet, l'icône muet s'affichera à l'écran. Utilisez le bouton ⬆ pour augmenter le volume.

Force du Signal	Indicateur	Message
Parfait	📶	Aucun
Bon	📶	Aucun
Correct	📶	Aucun
Faible	📶	Out Of Range
Pas de Signal	📶	Out Of Range

5. Indicateur Talk 🗣 Cette icône apparait lorsque la touche Talk. Vous pouvez maintenant parler à travers la caméra.

6. Indicateur de température

L'indicateur de température ambiante indique la température mesurée par la caméra. Assurez-vous que le capteur de température est pointé loin de la caméra pour permettre des mesures plus précises.

MESSAGE OUT OF RANGE

Lorsque la caméra est placée trop loin de l'appareil des parents, le message d'avertissement Out of Range apparaîtra sur l'écran du moniteur et la vidéo commencera à clignoter. Quand il n'y a aucune connexion entre la caméra et le moniteur, l'écran du moniteur sera noir et affichera le message d'avertissement Out of Range.



❗ **Note:** Si rapprocher la caméra et le moniteur ne vous aide pas, essayez le jumelage de la caméra et du moniteur.

REGLAGE DU VOLUME

Le volume de la caméra peut être ajusté en utilisant les boutons ⬆⬇ lors de la visualisation de la vidéo de la caméra.

Appuyez sur le bouton ⬇ pour diminuer le volume, et appuyez sur la flèche ⬆ pour augmenter le volume. Lorsque le volume est réglé à une barre (réglage le plus bas) le volume est coupé. L'icône du son 🔊 s'affichera à l'écran.



L'indicateur de volume s'affiche lorsque vous modifiez le volume.

❗ **Note:** Le volume ne peut pas être modifié en mode zoom (2x apparaît sur l'écran)!

OPTIONS DU MENU

Appuyez sur le bouton menu sur l'unité des parents pour afficher le menu sur l'écran. Utilisez les boutons ◀ ▶ ▲ ▼ pour naviguer dans le menu. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer un réglage.

MAIN MENU

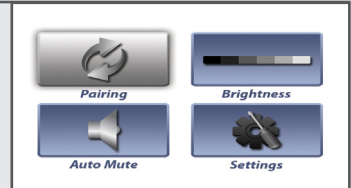
Le menu principal comprend 4 sous-menus:

- **Pairing** - Utilisez le menu de jumelage pour ajouter des caméras (additionnelles) au moniteur.

- **Luminosité** - Dans ce sous-menu vous pouvez régler la luminosité de l'écran.

- **Auto Mute** - Auto Mute est une fonction où vous pouvez choisir entre ce qu'on appelle un "canal ouvert", et le mode activation sonore. En utilisant le mode activation sonore, vous entendrez uniquement votre bébé lorsqu'il y aura un certain volume sonore. La sensibilité de ce niveau de détection sonore peut être réglée sur le côté de la caméra.

- **Settings** - Dans ce sous-menu de paramètres, vous pouvez régler la date et l'heure, les paramètres de température d'alerte, formater et écraser les fichiers existants. Il est également possible de remettre à zéro le moniteur avec les paramètres d'usine par défaut.



PAIRING MENU

Le système est livré avec une caméra bébé qui a déjà été jumelée avec le moniteur fourni. La fonction de jumelage donne à chaque caméra un canal distinct pour le moniteur (avec un maximum de 4 caméras). Cela est nécessaire pour la configuration des caméras supplémentaires.



Utilisez les boutons ◀ ▶ pour sélectionner le canal de jumelage, et appuyez sur le bouton OK pour commencer le processus d'appariement. Pour plus d'informations, consultez la section « appariement » de l'appareil de bébé »

ⓘ **Note:** Il est fortement recommandé de coupler les unités bébé au moniteur avant de les monter de façon permanente.

BRIGHTNESS

La luminosité de l'écran peut être réglée avec les boutons ◀ ▶. Le bouton ▶ peut assombrir l'écran et le bouton ◀ rend l'écran plus clair.



AUTOMUTE MENU

Auto Mute est une fonction où vous pouvez choisir entre ce qu'on appelle un "canal ouvert", ou un mode activation sonore. En utilisant le mode activation sonore, vous n'entendrez votre bébé que lorsqu'il y aura un certain volume sonore. La sensibilité de ce niveau de détection sonore peut être ajustée sur le côté de la caméra.

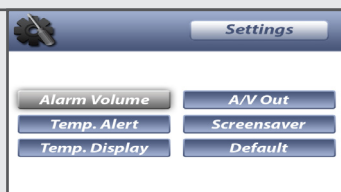


L'avantage du mode sonore activé, c'est que vous n'entendrez aucun bruit de fond et que vous être averti seulement s'il y a un certain bruit dans la chambre de bébé. Si vous préférez entendre tous les bruits de la chambre de bébé en permanence, ce qu'on appelle "canal ouvert", cette option peut être choisie dans ce menu en sélectionnant NO.

SETTINGS MENU

Le menu des paramètres contient 6 sous-menus:

1. Temperature alert
2. Temperature Display
3. A/V Out
4. Screensaver
5. Default



1. Temperature Alert

Vous pouvez utiliser ce menu pour définir la plage de température de l'alerte de température. Lorsque la température est en dehors de cette gamme de températures, un signal sonore sera émis.

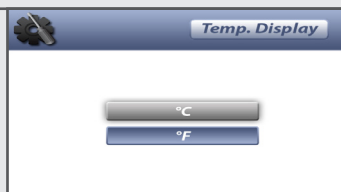
Utilisez les boutons ◀ ▶ pour sélectionner le minimum et le maximum de température, puis utilisez les touches ▲ ▼ pour définir la valeur de la température. Après avoir sélectionné la plage de température, sélectionnez ON puis appuyez sur OK pour confirmer les paramètres.

Sélectionnez OFF pour désactiver l'alerte de température.



2. Temperature display

Sélectionnez l'unité de température que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez choisir entre degrés Celsius ou Fahrenheit.



Note:



Parce que le capteur de température est situé à côté de la caméra (chaude), la température mesurée peut s'écarter

légèrement de la température ambiante. La température s'affiche à l'écran est supérieure d'environ 1 à 2 degrés Celsius par rapport à la température ambiante.

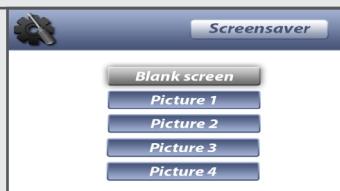
3. A/V Out

Ce menu vous permet de choisir le système de télévision pour la sortie AV. Vous pouvez choisir entre NTSC ou PAL.



4. Screensaver

Quatre images sont stockées dans le système. Vous pouvez en sélectionner une et l'afficher sur l'écran du moniteur en mode SCAN. Ou vous pouvez sélectionner l'écran blanc pour rendre l'écran noir en mode SCAN.



5. Default

Sélectionnez Oui pour rétablir les réglages d'usine du moniteur. Tous les réglages du menu seront alors remis à zéro.



Note: *Les paramètres de jumelage ne seront pas concernés par une remise à zéro. La(les) caméra(s) restera (resteront) couplée(s) avec le moniteur.*



JUMELAGE DE L'APPAREIL DE BEBE

Le système est livré avec une caméra qui a déjà été couplée avec le moniteur. Ces appareils pourront communiquer les uns avec les autres dès fois qu'ils sont allumés.

La fonction de jumelage donne à chaque caméra bébé un canal distinct sur le moniteur (avec un maximum de 4 caméras), ce qui est nécessaire pour la configuration de caméras supplémentaires.



Note: Il est fortement recommandé de coupler les caméras au moniteur avant de les monter de façon permanente.

1. Allumez la caméra.
2. Allumez le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton MENU sur le moniteur. Naviguez au menu de jumelage avec les touches **↑** **↓**. Appuyez sur la touche OK pour entrer dans le menu de jumelage.
4. Sélectionnez un canal en utilisant les boutons **↑** **↓**. Appuyez sur OK pour accepter le canal.
5. Un message s'affiche sur l'écran du moniteur. Le moniteur décompte de 30 à 0. Vous devez appuyer (**peu de temps**) sur le bouton Pair sur la caméra dans ce délai pour réussir à le coupler au moniteur.

Si l'on n'appuie pas sur le bouton Pair situé à l'arrière de la caméra dans ce délai, les appareils ne seront pas appariés.

Lorsque les appareils bébé et parents ont été jumelés, les vidéo de la caméra seront directement affichées sur l'écran du moniteur.

FONCTION QUAD

Le système est livré avec une fonction quad. Cette fonction vous permet de regarder la vidéo de 4 caméras simultanément. Lorsque la fonction quad est active, le son est désactivé. Appuyez sur le bouton quad pour le mode quad.



Note: Il n'y a pas de son en mode zoom quad!



DEPPANAGE

Si vous rencontrez des problèmes avec Prestige Touch, il existe souvent une solution rapide et simple. Veuillez essayer les solutions suivantes:

Problème	Solution
Aucune vidéo venant de la caméra	1. Vérifiez toutes les connexions de la caméra. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché. 2. Assurez-vous que la caméra et le moniteur sont allumés. 3. Assurez-vous que la caméra est à portée du moniteur. 4. Lorsque vous utilisez des piles, essayez de les remplacer. 5. Jumelez le moniteur avec la caméra (voir chapitre sur le jumelage).
La qualité de la vidéo est en baisse	1. Déplacez la caméra en la rapprochant du moniteur. 2. Essayez de repositionner la caméra et/ou le moniteur pour améliorer la réception. 3. Placez l'antenne du moniteur en position verticale. 4. Jumeler le moniteur avec la caméra (voir chapitre sur le jumelage).
Problèmes de qualité sonore	1. Assurez-vous que le volume sur le téléviseur est activé. 2. Assurez-vous que il ya du bruit à portée du microphone de la caméra. 3. Assurez-vous que le moniteur ne soit pas en mode zoom ou en mode quad. 4. Si l'appareil émet un bruit strident, éloignez la caméra du moniteur.
La vidéo devient instable	La vidéo peut devenir instable quand le taux de trame diminue (Soit 10 images par seconde au lieu de 20 images par seconde). 1. Essayez de rapprocher la caméra du moniteur. 2. Enlevez les obstacles entre la caméra et le moniteur. 3. Placez l'antenne du moniteur dans la position verticale.
La video a un aspect granuleux quand la fonction sortie AV est utilisée (TV/ écran d'ordinateur)	La sortie AV n'est à utiliser que pour des raisons de commodité. Son utilisation avec un écran large de télévision ou d'ordinateur, la vidéo peut avoir un aspect granuleux sachant que la caméra est limitée à une résolution de type VGA (640 x 480 pixels). Ceci n'est pas un défaut du produit. 1. Pour une utilisation optimale de la video utilisez la fonction PIP (Picture in Picture) de votre télévision ou ordinateur. Vérifiez sa disponibilité dans le mode d'emploi de votre télévision ou ordinateur. 2. Regarder la video sur un écran de télévision ou d'ordinateur plus petit.

SPECIFICATION TECHNIQUES

Appareil des parents (moniteur)	
Gamme de fréquences de réception	2.400GHz ~ 2.482GHz
Taux de transfert de données	1.5 Mbps
Sensibilité de réception	-81dBm
Type de démodulation	GFSK avec FHSS

Résolution	H: 480 V: 234
Angle de vue	H: 70° V: 65°
Puissance requise	5V DC $\pm$ 5%
Sortie AV/ Résolution	VGA 640x320 / 15FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Sensibilité de l'alarme	80dB $\pm$ 10% (1M)
Consommation	800mA Max hors charge 1200mA en charge
Gamme de température de fonctionnement	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement	0 ~ 85% RH

Appareil du bébé (caméra)	
Gamme de fréquences de réception	2.400GHz~2.485GHz
Taux de transfert de données	1.5 Mbps
Puissance de transmission	14dBm (TYP)
Type de modulation	GFSK avec FHSS
Distance de transmission	300m (50 m en interne)
Type de capteur d'image	1/4" Color CMOS Image Sensor
Pixels effectifs	H: 640 V: 480
Traitement d'image	Motion JPEG
Résolution des images / Vitesse des frames	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	On 1/2000 ~ 1/20 sec
Balance des blancs	Yes
AGC / Portée	On / 0dB~24dB
Lentille	4.9mm / F2.8
Angle de vue (diagonale)	60°
Illumination minimum	2.5 LUX (IR Off), 0 LUX (IR On)
IR RED / Portée de la vision nuit	8 LEDs / 850nm, 5m (avec IR LED)
Puissance requise	5V DC $\pm$ 5%
Consommation	330mA MAX (avec) 250mA (sans vision nocturne)
Gamme de température de fonctionnement	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement	0% ~ 85%
Indice de protection environmental	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)



BRUKSANVISNING

INNHold

INTRODUKSJON	63
SIKKERHETSINSTRUKSER	63
INNHold I PAKKEN	64
OVERSIKT OVER FORELDREENHETEN	65
OVERSIKT OVER BABYENHETEN	66
KOMME I GANG	69
BRUK AV SYSTEMET	70
MENYVALG	72
SAMMENKOBLING AV BABYENHETEN	75
QUAD FUNKSJON	75
FEILSØKING	76
TEKNISKE SPESIFIKASJONER	76

INTRODUKSJON

Takk for at du kjøpte Prestige Touch. Nå kan du se og høre babyen din, eller enda flere babyer/barn ved å bruke opptil tre tilleggskameraer.

Vennligst ta vare på kvitteringen du fikk når du kjøpte varen. Ved service- og garantisaker, vil du alltid bli spurt om en kopi av kvitteringen. For garantisaker kan du kontakte din Luvion forhandler eller din lokale Luvion distributør. Mer informasjon finner du på www.luvion.com.

Denne brukermanualen gir deg all informasjon du trenger for å ta i bruk babycallen din på en sikker og enkel måte. Før du begynner å bruke Prestige Touch, ber vi deg om å lese gjennom hele manualen. Vi ber deg spesielt lese nøye gjennom sikkerhetsinstruksjonene.

LUVION

Delft, The Netherlands

www.luvion.com

SIKKERHETSINSTRUKSER

- Hold små deler unna barn.
- Dette produktet er ikke et leketøy. Ikke tillat barn å leke med det.
- Dette produktet er ikke ment som en erstatning for overvåking fra en voksen person.
- Sjekk nøye at du benytter riktig strømadapter for både foreldre- og babyenheten.
- Benytt kun originale strømadaptere.
- Ikke bruk produktet i fuktig omgivelser eller nær vann.
- Benytt produktet kun mellom 10°C og 35°C.
- Hold alltid kabelen til strømadapteren minst 1 meter unna barnet.
- Ikke forsøk å åpne produktet. Det må gjøres av en kvalifisert person.

Batterier

- Lad batteriet til foreldreenheten i noen timer til det er fulladet. Batteriet er fulladet når ladelampen lyser grønt.
- Vi anbefaler at du alltid bruke strømadapteren i babyenheten. Dersom det ikke finnes strøm i nærheten, anbefaler vi at du bruker ikke-oppladbare batterier. Ønsker du å benytte oppladbare batterier, sørg da for at strømadapteren ikke er koblet til kamera. Babyenheten har ingen ladefunksjon.
- For å unngå skade på batteriene, må du ikke utsette babycallen for temperaturer høyere enn 40°C. Vennligst fjern batterier fra babyenheten dersom du ikke skal bruke produktet på over en måned.

INNHold I PAKKEN

Systemet inneholder følgende komponenter:

- 1 x babyenhet (kamera)
- 1 x foreldreenhet (skjerm)
- 1 x strømadapter til foreldreenheten
- 1 x strømadapter til babyenheten
- 1 x RCA kabel for å koble foreldreenheten til TV
- 1 x veggplugger og skruer

Sjekk pakken din at du har mottatt et komplett system, inkludert alle komponentene listet over.



Babyenhet



Foreldreenhet

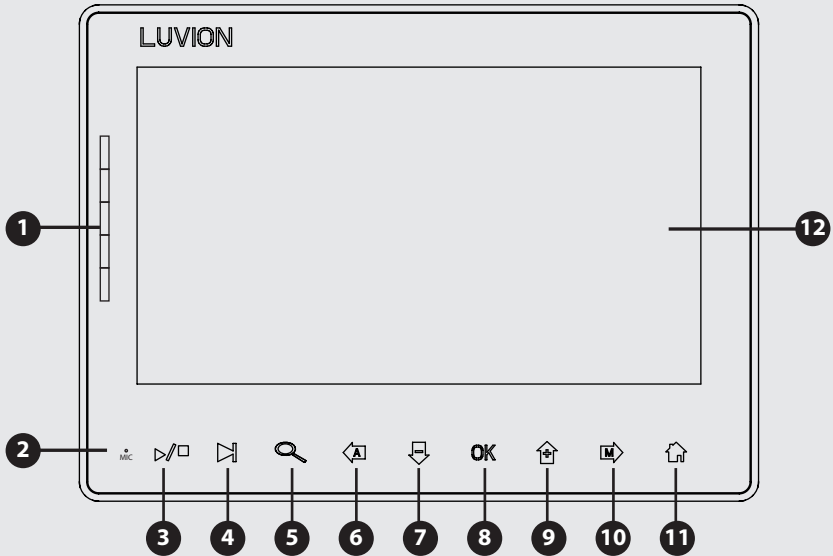


Strømadaptere
(foreldreenhet & babyenhet)

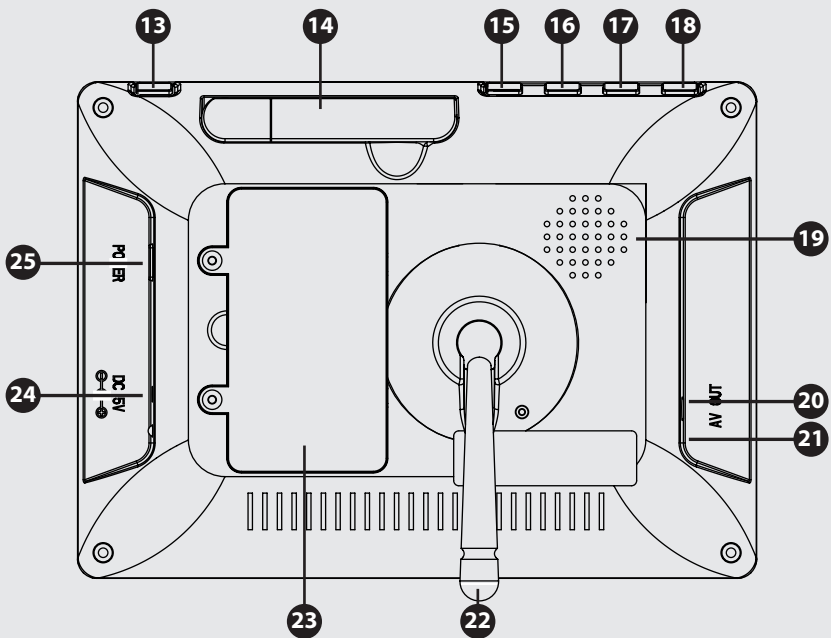


RCA kabel Skruer
& plugger

OVERSIKT OVER FORELDREENHETEN (SKJERM)

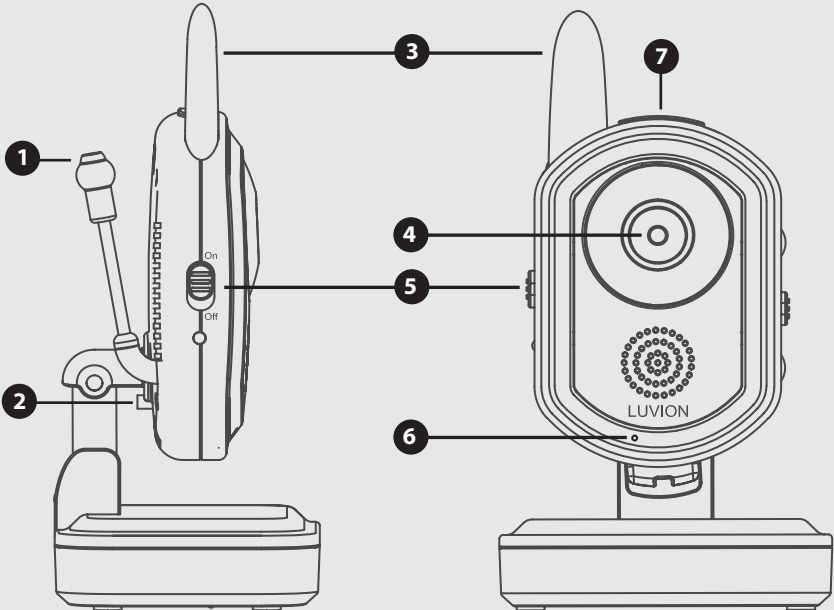


Forfra



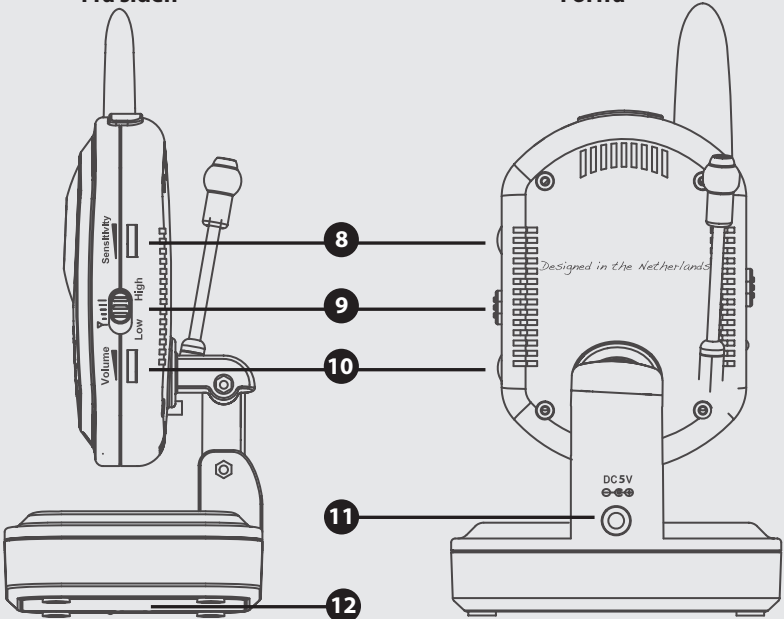
Bakfra

OVERSIKT OVER BABYENHETEN (KAMERA)



Fra siden

Forfra



Fra siden

Bakfra

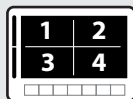
OVERSIKT OVER FORELDREENHETEN (SKJERM)

1. **Farget LEDs** Den grønne LED lampen indikerer at monitoren er slått på. De grønne / røde LEDene indikerer volumnivået til kameraet (fra lav til høy).
2. **Mikrofon** Mottar lyd fra området rundt foreldreenheten og sender det til babyenheten. Dette skjer kun når Talk back knappen trykkes inn.
3. **Play/Stop knapp** Trykk denne knappen for å starte og stoppe babyenheten fra å spille vuggesanger.
4. **Neste knapp** Spill neste vuggesang. Det er tre forskjellige vuggesanger.
5. **Zoom** Videoen kan settes til normal eller dobbel størrelse ved å trykke Zoom knappen. Når videoen er i dobbel størrelse modus, kan     knappene brukes til å se deler utenfor skjermen til foreldreenheten. Trykk zoom knappen igjen for å komme tilbake til normal størrelse. I dobbel størrelse, er modus 2x vist på toppen av skjermen.



Noter: Det er ingen lyd i zoom modus. Avslutt zoom modus for å gjenopprette lyden.

6. **Venstre (A) knapp** Trykk venstre ◀ (A) for automatisk bytte mellom flere kameraer. Skjermen bytter kanal hvert 3 sekund. Brukes til å bevege deg rundt i menyen.
7. **Ned (-) knapp** Trykk ned ↓ (-) for å senke volumet. Brukes til å bevege deg rundt i menyen.
8. **OK knapp** For å bekrefte valget ditt i menyen, klikk OK.
9. **Opp (+) knapp** Trykk opp ↑ (+) for å øke volumet. Brukes til å bevege deg rundt i menyen.
10. **Høyre (M) knapp** Trykk høyre ➡ (M) for å bytte manuelt mellom flere kameraer. Brukes til å bytte kanal.
11. **Meny knapp** Trykk denne knappen for å åpne hovedmenyen. Trykk meny igjen for å gå ut av menyen igjen.
12. **LCD skjerm** Viser video fra babyenheten.
13. **Talk knapp** Trykk denne knappen for å snakke gjennom babyenheten. Ikonet 🗣️ vil da vises på skjermen. Når flere babyenheter benyttes, vil du kunne snakke gjennom enheten som vises på foreldreenheten.
14. **Antennen** Mottar video og lyd fra babyenheten.
15. **Quad knapp** Trykk denne knappen for å vise video fra alle 4 kameraene samtidig. Trykk knappen på nytt for å avslutte Quad modus. I Quad modus viser skjermen kamera 1, kamera 2, kamera 3 og kamera 4 for hver kanal. Når det ikke er noe signal fra babyenheten, eller signalet er for svakt, vil skjermen vise «out of range» for den koresponderende kanalen.
16. **Nattlys knapp** Trykk denne knappen for å fjernstyre av/på nattlyset på babyenheten (når flere babyenheter er i bruk, vil nattlyset til påværende enhet som vises på skjermen bli slått av/på). Når nattlyset er på, vil et indikasjons ikon 🌙 vises på skjermen.
17. **VID OFF knapp** Trykk video knappen for å bytte til kun lyd modus. I dette moduset blir skjermen slått av. Trykk knappen igjen for å gå tilbake til lyd og video modus.
18. **Scan knappen** Når denne knappen er trykket, vil skjermen slås av. I løpet av denne tiden vil foreldreenheten kontinuerlig skanne babyenheten (eller flere babyenheter). Når en lyd oppdages, vil foreldreenheten bli aktiv. Nå kan du se hva som skjer på babyrommet. Du kan justere lydsensitiviteten med den roterende knotten på siden av kameraet. Etter at foreldreenheten har oppdaget lyden, vil det ta omtrent 5 sekunder å bytte tilbake til skan modus. Unntaket er når det oppdages lyd hele tiden. I det tilfelle vil skjermen bli aktivert i enda 5 sekunder. Det er 2 grunner til å bruke scan knappen: 1- for å unngå at du blir forstyrret av den skarpe LCD skjermen, eller 2- for å spare strøm. Trykk scan knappen igjen for å avslutte scan modus.



for å deaktivere skan modus.

19. **Høytaler** Lager lyd fra babyenheten.
20. **AV out** Audio-video kontakt som gir deg mulighet til å koble TV eller en monitor til foreldreenhet med en RCA kabel.



Noter: Når RCA kabelen er tilkoblet, vil skjermen på foreldreenheten slås av.

21. **Ladeindikator LED** LEDen viser rødt når det innebygde batteriet blir ladet og grønt når det er fulladet.
22. **Fot** Lar deg plassere foreldreenheten på et flatt underlag.
23. **Batterirom** Rommet gjør det mulig og bytte batteri. Bruk kun originale Luvion batterier.
24. **DC in** Koble til den medfølgende DC 5V strømadapteren for å gi strøm til og/eller lade foreldreenheten.
25. **On/Off knapp** Skruer foreldreenheten AV eller PÅ.

OVERSIKT OVER BABYENHETEN (KAMERA)

1. **Temperatursensor** Måler temperaturen.
2. **Pair knappen** Pair knappen er plassert bakpå babyenheten. Det gir deg muligheten til å koble på nytt baby- og foreldreenheten, eller for å koble til nye babyenheter.
3. **Kamera antennen** Sender og mottar signaler til/fra foreldreenheten.
4. **Linser / Infrarødt lys** Disse LEDene blir automatisk aktivert når det blir mørkere i rommet og gir deg muligheten til å overvåke babyen under ingen/lite lysforhold. De infrarøde LEDene bruker mye strøm og kan derfor tappe batteriet mye raskere.
5. **ON/OFF knapp** Slår babyenheten AV eller PÅ.
6. **Mikrofon** Mottar lyd fra området nærme babyenheten og overfører den til foreldreenheten.
7. **Nattlys** Trykk denne knappen for å slå på nattlyset. Nattlyset kan også slås på/av via foreldreenhetens nattlys knapp.
8. **Sensitivitet** For å justere sensitiviteten til kameraet. Lav sensitivitet betyr at lyd som mottas av babyenheten trenger å være høyere for å bli overført til foreldreenheten. Høy sensitivitet betyr at et lavt lydnivå vil bli overført til foreldreenheten.



Noter: Dersom du ønsker å overvåke enhver lyd. Gå til Menu Auto Mute og velg NO. Dette vil aktivere en "åpen kanal".

9. **ECO bytte** Lar deg velge en lavere overføringsstyrke. Dette vil spare strøm.
10. **Volume** For å øke og minske volumet til vuggesangene.
11. **DC 5V strømadapter** Lar deg koble babyenheten til strømnettet.



Noter: Babyenheten kan også ta strøm fra 4 AA batterier (ikke inkludert). Batteriene er ment for portabelt bruk av kamera i en kort periode. Ikke la batteriene stå i babyenheten når du bruker strømadapteren.

12. **Batteriholder** Åpen holdere for å sette i 4AA batterier for å gi strøm til babyenheten.

KOMME I GANG

Foreldreenhet

1. Pakk ut foreldreenheten forsiktig.
2. Plasser foreldreenheten en plass hvor det er fri sikt til babyenheten
3. Sett i DC 5V strømadapteren i DC 5V inngangen på siden av foreldreenheten. Sett strømadapteren i strømstøpselet.

Foreldreenhet vil begynne å lade; ladeindikatoren LED vil å bli rød.

Vent med å bruke foreldreenheten først gang, til du har ladet helt opp det innbygde oppladbare batteriet. Ladeindikatoren LED vil lyse grønt når batteriet er fulladet.

 **Noter:** Ikke fjern strømadapteren når du lader første gang. Etter førstegangsladingen, lader du foreldreenheten når det er nødvendig.

Dersom du ønsker å se babyenheten video på en større skjerm, kobler du medfølgende RCA kabel til at TV eller en monitor. Koble Video IN (gul) og Audio IN (Hvit) plugger til TV eller monitor. Koble den andre pluggen til AV OUT inngangen bak på foreldreenheten.

 **Noter:** Bruk av AV out er kun for bekvemmelighet. Når det brukes i kombinasjon med en stor TV skjerm eller PC monitor, kan videoen bli kornete fordi kamera oppløsningen er begrenset til VGA (640 x 480 pixels). Dette er ingen produktfeil.

For best videoresultat, bruk bilde i bilde funksjonen til TVen eller monitoren din. Det lar deg se på TV og babyen din samtidig.

 **Noter:** Vennligst sørg for at A/V Out (se settings) er satt i hennhold til din TV eller PC monitor. Du kan velge mellom NTSC eller PAL.

Babyenhet

Før du installerer babyenheten, må du planlegg nøye hvor og hvordan det skal plasseres, og hvor du vil plassere kabelen til strømadapteren.

Verifiser at foreldreenheten mottar video fra babyenheten, før du begynner den permanente installasjonen. Verifisert at både baby- og foreldreenheten er plasser i sine foretrukkede plassisjoner.

1. Pakk ut babyenheten forsiktig.

 **Noter:** Dersom du installerer en babyenhet som ikke fulgte med orginalpakken (separat solgte babyenheter), vennligst se sammenkobling av babyenheten seksjonen i denne manualen for detaljer om installasjon.

2. Monter babyenheten på veggen eller sett det på en kommode, bord eller hylle. For å montere babyenheten på veggen, merker du posisjonen til de 2 skruehullene på veggen. Borr hullene og sett i de medfølgende pluggene og skruene. Fest babyenheten godt til veggen ved å plassere basen over skruene og dytt den nedover.

! **Noter:** *Plaser babyenheten utenfor rekkevidden til babyen!*

Unngå å installere babyenheten hvor det er tykke vegger, eller hindringer mellom baby og foreldreenheten. Velg et sted for kamera som gir en god oversikt over området du ønsker å overvåke, som er fri for støv, og ikke står rett mot en sterk lyskilde eller dirkede sollys.

3. Pek kamera til foreldreenheten mot området du ønsker å overvåke. Kameraet kan tiltes, og dreies for å peke mot babyen. For god sensitivitet, anbefales det å plassere babyenheten ikke mer enn 3 meter fra babyen.

Babyenheten kan få strøm fra den inkluderte strømadapteren eller av 4AA batterier (ikke inkludert).

Strømadapter

Koble den DC 5V strømadapteren til DC 5V inngangen bak på babyenheten.

Sett strømadapteren i strømstøpselet.

Batterier

Fjern batteridekselet fra foten til babyenheten. Sett i 4AA batterier i batteriholderen. Sørg for å plassere batteriene riktig, med positive og negative poler.

Sett på plass batteridekselet i batteriholderen.

! **Noter:** *Vi anbefaler at du alltid bruker strømnettet til babyenheten. Finnes det ikke strømnett der du er, anbefaler vi at du bruker ikke-oppladbare batterier.*

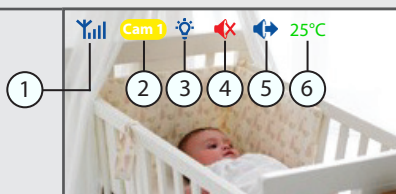
! **Noter:** *Skulle du ønske å bruke batterier, sørg for at strømadapteren ikke er tilkoblet kameraet. Babyenheten har ingen ladefunksjon.*

BRUK AV SYSTEMET

Videoen fra babyenheten vil vises på skjermen til foreldreenheten når begge serv slått på.

1. Signal indikator

Signal indikatoren fra babyenheten. En eller ingen stenger indikerer et dårlig signal og 4 stenger indikerer sterkt signal.



2. Kanal indikator

Kanal indikator viser nåværende kanal. Trykk ➡ knappen for å bytte mellom de tilgjengelige babyenhetene. Trykk ⬅ knappen for å automatisk bytte mellom kanalene.

3. Nattlys indikator ☾ Nattlys indikatoren vises når nattlyset på babyenheten er slått på.

4. Lyd indikator 🔊 Når volumet er skrudd helt ned, vil mute ikonet 🔊 vises på skjermen. Bruk ⬆ knappen for å øke volumet.

5. Talk indikator 🗣 Dette ikonet dukker opp når talk knappen trykkes. Du kan nå snakke gjennom babyenheten.

6. Temperatur indikator

Viser temperaturen målt av babyenheten. Sørg for at temperatursensoren på babyenheten peker fra kameraet, for å få mer nøyaktig målinger.

UTENFOR REKKEVIDDE ADVARSEL

Når babyenheten er plassert for langt unna foreldreenheten, vil advarselen Out of Range dukke opp på skjermen til foreldreenhet og videoen begynner å blinke. Når det er ingen forbindelse mellom baby- og foreldreenheten, vil skjermen til foreldreenheten bli sort og vise advarselen Out of Range.



Out Of Range

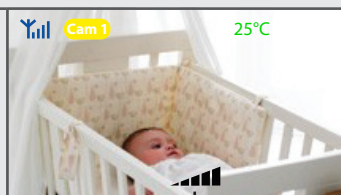
❗ **Noter:** Dersom det ikke hjelper å flytte baby- og foreldreenheten nærmere hverandre, forsøk å sammenkoble (Pair) baby- og foreldreenheten.

JUSTERE VOLUMET

Volumet til babyenheten kan bli justert ved å bruke ⬆⬆ knappene når en ser videoen fra babyenheten.

Trykk ⬇ knappen for å senke volumet, og trykk ⬆ pilen for å øke volumet. Når volumet er satt til en strek (laveste instilling) blir volumet dempet. Lydikonet 🔊 vil da dukke opp på skjermen.

Volum indikatoren vil vises når du endrer volumet.



Volum indikator

❗ **Noter:** Volumet kan ikke endres i zoom modus (2x vises på skjermen)!

MENYVALG

Trykk meny knappen på foreldreenheten for å vise menyen på skjermen. Bruk ◀▶⬇️⬆️⬆️⬆️⬆️ knappene til å navigere gjennom menyen. Trykk OK knappen for å bekrefte innstillingen.

HOVEDMENY

Hovedmenyen inneholder 4 undermenyer:

- **Pairing** - Bruk pairing menyen for å legge til (ekstra) babyenheter til foreldreenheten eller for å koble på nytt babyenheten med foreldreenheten.

- **Brightness** - I denne undermenyen kan du justere lysstyrken til skjermen.

- **Auto Mute** - Auto mute er en funksjon hvor du kan velge mellom en så kalt "åpen kanal", eller lydaktivert valg. Ved å bruke den lydaktiverte modusen, vil du kun høre babyen din når det er en viss mengde lyd. Sensitivitetsnivået til lydaktivert modus, kan justeres på siden av babyenheten.

- **Settings** - I dene undermenyen kan du velge dato og tid, temperatur varslingsparametere, temperaturvisningsenhet, formatere SD-kort og skrive over eksisterende filer. Det er også mulig å tilbakestille foreldreenheten til fabrikkinnstillingene.



PAIRING (SAMMENKOBLING)

Systemet kommer med en babyenhet som allerede har blitt sammenkoblet med foreldreenheten. Pairing funksjonen gir hver babyenhet en separat kanal på foreldreenheten (med en maksimum på 4 babyenheter). Dette er nødvendig for å konfigurere tilleggsbabyenheter.



Bruk ⬆️⬇️ knappene for å velge ønsket pairing kanal, og trykk OK knappen for å starte sammenkoblingsprosessen.

❗ **Noter:** Det er sterkt anbefalt å sammenkoble babyenheten med foreldreenheten før du fester de permanent.

BRIGHTNESS

Lysstyrken på skjermen kan justeres med ◀▶ knappene. Knappen ▶ gjør skjermen mørkere og ◀ knappen gjør skjermen lysere.



AUTOMUTE

Auto mute er en funksjon hvor du kan velge mellom en så kalt «åpen kanal», eller lydaktivert modus. Ved å bruke lydaktivert modus, vil du kun høre babyen din når det er en viss mengde med lyd. Sensitiviteten for lydaktivert modus, kan justeres på siden av babyenheten.

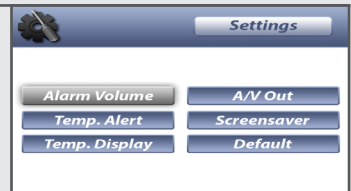


Fordelen med lydaktivert modus, er at du ikke vil høre noe bakgrunnstøy og at du vil kun bli varslet dersom det er en viss mengde med lyd i barnerommet. Skulle du foretrekke å høre lyden fra babyrommet kontinuerlig, en så kalt «åpen kanal», kan det velges fra denne menyen ved å velge NO.

SETTINGS

Instillingsmenyen inneholder 6 undermenyer:

1. Temperature alert
2. Temperature Display
3. A/V Out
4. Screensaver
5. Default



1. Temperature Alert

Du kan bruke denne menyen til å sette temperatur utvalg på temperatur varslingen. Når temperaturen er utenfor dette utvalget, vil en varsellyd avgis.

Bruk ◀▶ knappene til å stille minimum og maksimum temperatur. Bruk ▲▼ knappene til å stille temperaturverdien. Når du er ferdig med å stille inn temperaturen, velg On og klikk OK for å bekrefte instillingene.

Velg OFF for å slå av temperatur varsling.



2. Temperature display

Velg temperaturformatet du ønsker å bruke. Du kan velge mellom Celsius grader eller Fahrenheit grader.



Noter:



Siden temperatursensoren er plassert ved siden av det (varme) kameraet, kan målt temperatur avvike litt fra romtemperaturen. Temperaturen viser ca 1-2 grader Celsius høyere enn romtemperaturen.

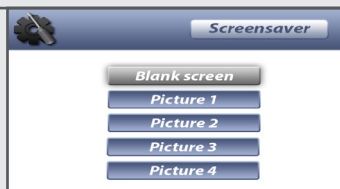
3. A/V Out

Denne menyen lar deg velge TV systemet for AV Out. Du kan velge mellom NTSC eller PAL.



4. Screensaver

Fire bilder er lagret i systemet. Du kan velge et som vises på skjermen i SCAN modus. Eller du kan velge Blank skjerm for å gjøre skjermen svart i SCAN modus.

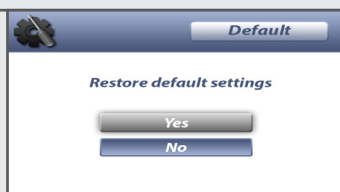


5. Default

Velg YES for å nullstille foreldreenheten tilbake til fabrikkinnstillingene. Alle menyinnstillinger vil da bli nullstilt.



Noter: *Pairing innstillinger vil ikke bli påvirket av nullstillingen. Babyenheten(e) vil forbli oppkoblet mot foreldreenheten.*



SAMMENKOBLING AV BABYENHETEN

Systemet kommer med en babyenhet som allerede har blitt sammekoblet med foreldreenheten. Disse enhetene vil kommunisere med hverandre med en gang de slås på.

Pairing funksjonen gir hver babyenhet en separat kanal på foreldreenheten (med maksimum 4 babyenheter). Dette er nødvendig for å kunne konfigurere ekstra babyenheter.

! **Note:** Det anbefales at du sammenkobler babyenheten med foreldreenheten før du monterer utstyret permanent.

1. Slå på babyenheten.
2. Slå på foreldreenheten.
3. Trykk MENU knappen på foreldreenheten. Naviger til Pairing menyen ved å bruke **▲** **▼** knappene. Trykk OK knappen for å åpne Pairing menyen.
4. Velg en kanal ved å bruke **▲** **▼** knappene. Trykk OK for å bekrefte kanalvalget.
5. En melding vil vises på skjermen til foreldreenheten. Foreldreenhet vil telle ned fra 30 til 0. Du må trykke (kort) Pair knappen bak på babyenheten innen denne tidsperioden for å sammenkoble den med foreldreenheten.

Dersom Pair knappen bak på babyenheten ikke trykkes inn innenfor denne tidsperioden, vil ikke enhetene bli sammenkoblet.

Når baby- og foreldreenheten har blitt sammenkoblet, vil videoen fra babyenheten vises med en gang på skjermen til foreldreenheten.

QUAD FUNKSJON

Systemet kommer med en Quad funksjon. Denne funksjonen gjør det mulig å se video fra 4 kameraer samtidig. Når quad funksjonen er i bruk, blir lyden slått av. Trykk quad knappen for å bytte til quad modus.

! **Noter:** Det er ingen lyd i quad modus!



FEILSØKING

Dersom du opplever problemer med Prestige Touch, er det som oftest en rask løsning. Vennligst forsøk følgende:

Problem	Løsning
Ingen video fra babyenheten	1. Sjekk alle tilkoblinger til babyenheten. Sørg for at strømadapterene er tilkoblet. 2. Sørg for at både baby- og foreldreneheten er slått på. 3. Sørg for at babyenheten er innenfor rekkevidden til foreldreneheten. 4. Dersom du bruker batterier, forsøk å bytte disse. 5. Sammenkoble (Pair) foreldreneheten med babyenheten (se kapitlet om sammenkobling / pairing).
Videoen mister kontakt/ Out of Range melding	1. Flytt babyenheten nærmere foreldreneheten. 2. Forsøk å flytte på baby- og / eller foreldreneheten for å bedre mottaksignalet. 3. Sett antennen på foreldreneheten i oppreist posisjon. 4. Sammenkoble (Pair) foreldreneheten med babyenheten (se kapitlet om sammenkobling / pairing).
Lydproblemer	1. Sørg for at volumet på TVen er slått på. 2. Sørg for at det er lyd innenfor rekkevidden til babyenheten sin mikrofon. 3. Sørg for at foreldreneheten ikke er i zoom eller quad modus. 4. Dersom enheten avgir en høy skrikende lyd, flytt baby- og foreldreneheten lenger fra hverandre.
Videoen er eller har blitt hakkete.	Videoen blir hakkete når det er valgt en lavere bildefrekvens (f.eks. 10 bilder per sekund istedenfor 20 bilder per sekund). 1. Forsøk å flytte babyenheten nærmere foreldreneheten. 2. Fjern hindringer mellom babyenheten og foreldreneheten. 3. Sett antennen på foreldreneheten i oppreist posisjon.
Videoen virker kornete ved bruk av AV out funksjonen for å se video på en stor TV skjerm/ monitor	Bruk av AV out er kun for bekvemmelighet. Når det brukes i kombinasjon med en stor TV skjerm / monitor, kan videoen bli kornete fordi kamera oppløsningen er begrenset til VGA (640 x 480 pixels). Dette er ingen produktfeil. 1. For best videoresultat bruk bilde i bilde funksjonen til TVen eller monitoren din. Sjekk TV eller monitor manualen for å se om funksjonen er tilgjengelig på ditt TV eller monitor. 2. Se videoen på en mindre TV skjerm eller monitor.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Foreldrenehete	
Frekvensområde mottak	2.400GHz ~ 2.482GHz
Datahastighet	1.5 Mbps
Sensitivitet mottak	-81dBm

Modulasjonstype	GFSK med FHSS
Oppløsning	H: 480 V: 234
Synsvinkel	H: 70° V: 65°
Strømkrav	5V DC $\pm 5\%$
A/V utgang / Oppløsning	VGA 640x320 / 15FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Alarm følsomhet	80dB $\pm 10\%$ (1M)
Strømforbruk	800mA Max uten lading 1200mA med lading
Driftstemperatur	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Driftsfuktighet	0 ~ 85% RH

Babyenheten	
Frekvensområde overføring	2.400GHz~2.485GHz
Datahastighet	1.5 Mbps
Overføringsstyrke	14dBm (TYP)
Modulasjonstype	GFSK med FHSS
Rekkevidde	300m (50 m i huset)
Bildesensortype	1/4" Color CMOS bildesensor
Effektive piksler	H: 640 V: 480
Bildebehandling	Motion JPEG
Bildeoppløsning	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	På 1/2000 ~ 1/20 sec
Hvitbalanse	Yes
AGC / Rekkevidde	På / 0dB~24dB
Linse	4.9mm / F2.8
Synsvinkel	60°
Minimum belysning	2.5 LUX (IR Off), 0 LUX (IR On)
IR LED / Nattsyn rekkevidde	8 LEDs / 850nm, 5m (med IR LEDs)
Strømkrav	5V DC $\pm 5\%$
Strømforbruk	330mA MAX (Med nattlys) 250mA (Uten nattlys)
Driftstemperatur	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Driftsfuktighet	0% ~ 85%
Miljø rangering	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	78
INTRUCCIONES DE SEGURIDAD	78
CONTENIDO DEL EMBALAJE	79
IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DE LOS PADRES (MONITOR)	80
IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DEL BEBÉ (CÁMARA)	81
PRIMEROS PASOS	84
UTILIZACIÓN DEL SISTEMA	86
OPCIONES DEL MENÚ	87
SINCRONIZACIÓN DE LA UNIDAD DEL BEBÉ	90
FUNCION QUAD	90
IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE AVERÍAS	91
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	91

INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya adquirido un intercomunicador Luvion Prestige Touch. A partir de ahora podrá ver y oír a su bebé o incluso a varios bebés utilizando hasta cuatro cámaras adicionales.

No olvide conservar el recibo de compra original del intercomunicador ya que habrá de presentarlo si solicita un servicio amparado por la garantía. Para ello, póngase en contacto con su suministrador o distribuidor local Luvion. Para obtener más información visite www.luvion.es.

Este manual de instrucciones le proporciona toda la información que necesita para utilizar el intercomunicador de forma fácil y segura. Antes de encender el Luvion Prestige Touch, lea atentamente el manual. Le rogamos que preste especial atención a las instrucciones de seguridad.

LUVION

Delft, Países Bajos
www.luvion.com

INTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga los componentes de pequeño tamaño alejados del alcance de los niños.
- Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él.
- El intercomunicador no ha sido concebido como sustituto de la supervisión de un adulto.
- Asegúrese de que utiliza el adaptador correcto tanto en el monitor como en la cámara.
- Utilice únicamente los cargadores originales suministrados con el equipo.
- No utilice el producto en lugares húmedos ni cerca del agua.
- Utilice el producto exclusivamente a temperaturas de entre 10 y 35°C.
- Mantenga los cables del adaptador a un metro de distancia del bebe como mínimo.
- No trate de abrir el intercomunicador. Solo el personal cualificado debe llevar a cabo esta operación.

Pilas

- Cargue la batería del monitor por completo. Un piloto verde le indicará que ha alcanzado la plena carga.
- Le recomendamos que enchufe siempre la cámara a la red eléctrica. Si no dispone de una toma de corriente, le recomendamos que emplee pilas no recargables en la cámara. Si decide utilizar pilas, asegúrese de que el adaptador no está conectado a la cámara. La cámara no dispone de función de carga para pilas recargables.
- Para evitar dañar las pilas, no exponga la cámara a temperaturas superiores a 40°C. Retire las pilas de la cámara si no tiene previsto utilizar el producto durante un periodo superior a un mes.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

El sistema incluye los componentes siguientes:

- 1 unidad del bebé (cámara)
- 1 unidad de los padres (monitor)
- 1 Adaptador de corriente para el monitor
- 1 Adaptador de corriente para la cámara
- 1 Cable RCA para conectar el monitor a la televisión
- 1 juego de tacos y tornillos para la instalación en la pared.

Compruebe que el embalaje contiene el sistema completo, incluidos los componentes que se indican a continuación:



Unidad
del bebé



Unidad de los
padres (monitor)



Adaptadores de corriente
(cámara y monitor)

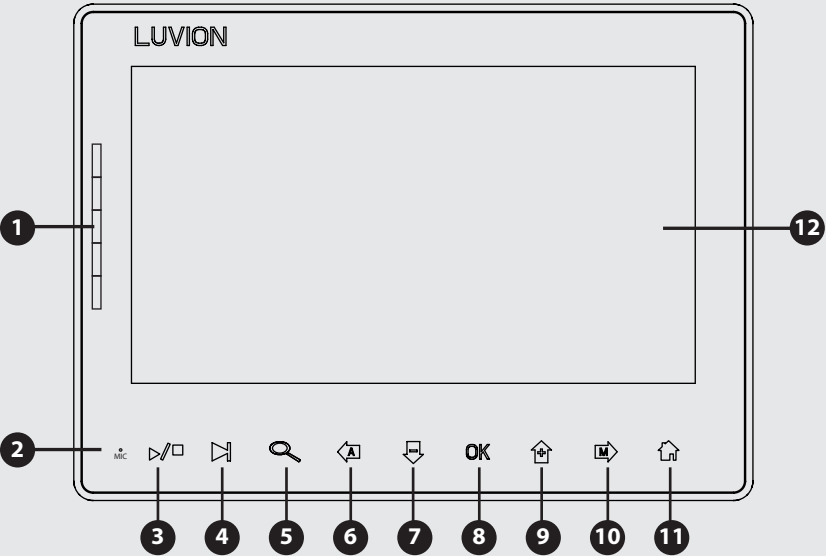


Cable
RCA

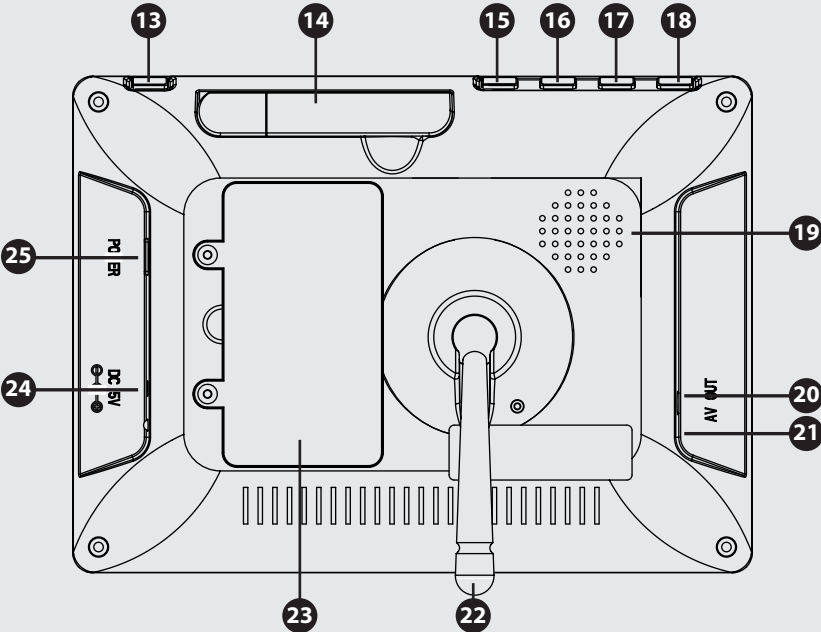


Tacos y
tornillos

IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DE LOS PADRES (MONITOR)



Vista frontal



Vista trasera

IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DEL BEBÉ (CÁMARA)

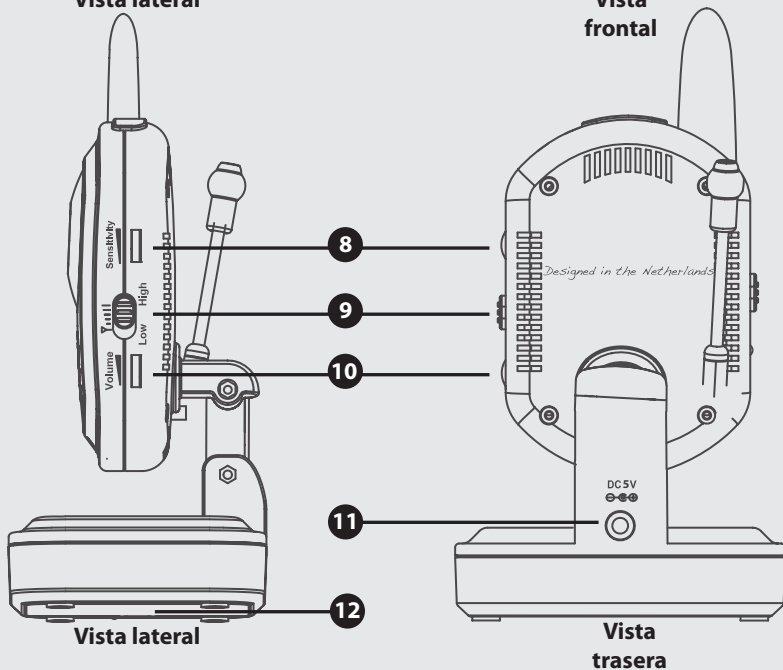
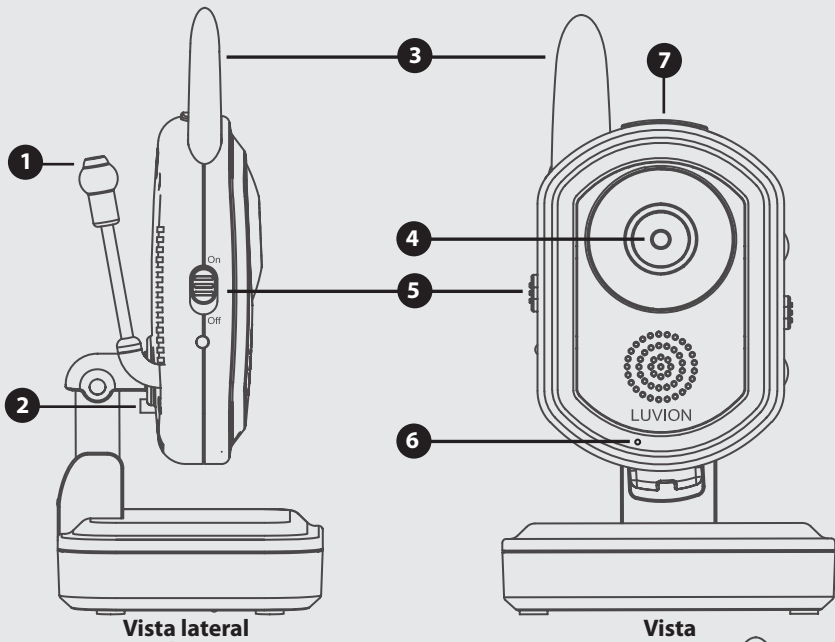


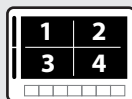
IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DE LOS PADRES (MONITOR)

1. **LEDs de colores** El LED verde indica que el monitor está encendido. El LED verde/rojo indica el nivel de volumen de la cámara (de bajo a alto).
2. **Micrófono** Recoge el sonido de alrededor de la unidad de los padres y lo transmite a la unidad del bebé. Esto solo sucede cuando el botón "Talk back" está activo.
3. **Botón Play/Stop** Presione este botón para que la cámara inicie o detenga una canción de cuna.
4. **Botón Next** Para reproducir la siguiente canción de cuna. Hay tres canciones de cuna disponibles.
5. **Zoom** El video se puede visualizar a tamaño normal o al doble presionando en botón de zoom. Cuando el video se presenta al doble de tamaño, los botones ◀▶ ↕ ▶▶ se pueden utilizar para visualizar el resto de la imagen. Presione el botón de zoom de nuevo para volver al tamaño normal. En el tamaño doble se muestra un 2x el la parte superior de la pantalla.



Nota: En el modo zoom no hay sonido. Salga del modo zoom para recuperar el sonido.

6. **Botón Izquierda (A)** Pulse el botón izquierdo ◀ (A) para cambiar automáticamente entre cámaras múltiples. La pantalla cambia de canal cada tres segundos. Úselo en un menú para mover su selección a la izquierda.
7. **Botón Abajo (-)** Pulse el botón Abajo ↓ (-) para reducir el volumen. Úselo en un menú para mover su selección hacia abajo.
8. **Botón OK** Para confirmar su selección en un menú pulse OK.
9. **Botón Arriba (+)** Pulse el botón Arriba ↑ (+) para aumentar el volumen. Úselo en un menú para mover su selección hacia arriba.
10. **Botón Derecha (M)** Presione el botón derecha ▶ (M) para cambiar manualmente entre cámaras múltiples. Úselo en un menú para mover su selección a la derecha.
11. **Botón Menú** Pulse este botón para entrar en el menú principal. Presione de nuevo para salir del menú.
12. **Pantalla LCD** Muestra el video de la unidad del bebé.
13. **Botón "Talk" (Habla)** Presiona este botón para hablar a través de la unidad del bebé. El icono 🗣️ aparecerá en la pantalla. Cuando se están usando varias cámaras, su voz se emitirá a través de la cámara que se esté mostrando en pantalla.
14. **Antena** Recibe el video y el sonido de la unidad del bebé.
15. **Botón Quad** Presione este botón para mostrar el video de hasta cuatro cámaras simultáneamente. Presione de nuevo el botón para salir de esta modalidad. En la función Quad, la pantalla muestra cam 1, cam 2, cam 3 y cam 4 para cada canal. Cuando no hay señal de la unidad del bebé o esta es demasiado débil, en la pantalla se mostrará el aviso "out of range" (fuera de alcance) en el canal correspondiente.
16. **Botón de luz de noche** Pulse este botón para encender/apagar a distancia la iluminación nocturna de la cámara (cuando se están usando varias cámaras, se enciende o apaga la luz de la que se esté mostrando la imagen en pantalla). Cuando la luz esté encendida, el icono 🌙 se muestra en la pantalla.
17. **Botón VID OFF** Pulse este botón para cambiar a la modalidad de sonido únicamente. En esta modalidad la pantalla permanece apagada. Pulse de nuevo el botón para volver del modo sonido al de video y sonido.



18. **Botón Scan** Cuando se pulsa el botón SCAN, la pantalla se apaga. Durante ese tiempo, el monitor escaneará continuamente la cámara o cámaras y se activará cuando detecte un sonido. La pantalla se encenderá de nuevo y entonces podrá observar lo que sucede en la habitación del niño. Puede ajustar la sensibilidad de detección utilizando el mando giratorio que se encuentra en el lateral de la cámara. Una vez que el monitor detecte un sonido, tardará 5 segundos en volver al modo de escaneado salvo que perciba un sonido continuado. En ese caso, el monitor se activará durante otros 5 segundos. Hay dos motivos fundamentales para utilizar el botón SCAN: 1) evitar las molestias provocadas por el brillo de la pantalla LCD, y 2) ahorrar energía. Pulse el botón SCAN nuevamente para desactivar el modo de escaneado.
19. **Altavoz** Emite el sonido de la unidad del bebé.
20. **Salida AV** Salida de Audio-Video que permite conectar una televisión o monitor a la unidad de los padres, utilizando el cable RCA.



Nota: Cuando el cable RCA está conectado, la pantalla de la unidad de los padres permanece apagada.

21. **Indicadores LED de carga** Este indicador se ilumina en rojo cuando se está cargando la batería y en verde cuando ésta se ha completado.
22. **Pie** Permite posicionar la unidad de los padres sobre una superficie plana.
23. **Compartimento de la batería** Este compartimento permite reemplazar la batería. Utilice únicamente baterías originales Luvion.
24. **Entrada DC** Conecte el adaptador de corriente CD 5V para cargar o alimentar el monitor.
25. **Botón On/Off** Para encender o apagar la unidad.

IMAGEN GENERAL DE LA UNIDAD DEL BEBÉ (CÁMARA)

1. **Sensor de temperatura** Mide la temperatura.
2. **Botón "Pair" (sincronizado)** Este botón está situado en la parte posterior de la cámara. Le permite volver a conectar la cámara y el monitor o añadir cámaras adicionales.
3. **Antena de la cámara** Envía y recibe la señal a y desde la unidad de los padres.
4. **LEDs infrarrojos** Estos LEDs se activan automáticamente cuando se oscurece la habitación y le permite ver al bebé bajo condiciones de escasa o nula luminosidad. Los LEDs infrarrojos consumen mucha energía y por tanto pueden gastar una batería rápidamente.
5. **Botón On/Off** Para encender o apagar la unidad.
6. **Micrófono** Recoge el sonido de alrededor de la unidad del bebé y lo transmite a la unidad de los padres.
7. **Luz de noche** Pulse este botón para activar o desactivar la luz de noche. La luz de noche también se puede activar desde la unidad de los padres.
8. **Sensibilidad** Le permite ajustar la sensibilidad de la cámara. Una sensibilidad menor significa que el sonido captado por la cámara tiene que ser más alto para que se transmita al monitor. Una sensibilidad mayor permitirá transmitir al monitor niveles de sonido más bajos.



Nota: Si quiere monitorizar todos los sonidos, vaya a Menú / Auto Mute y seleccione NO. De esta forma activará un canal abierto.

9. **Interruptor ECO** Le permite establecer una potencia de transmisión baja. Ahorrará energía.
10. **Volumen** Para aumentar o disminuir el volumen de las canciones de cuna.
11. **Adaptador DC 5V** Le permite conectar la cámara a la red eléctrica.

 **Nota:** La unidad del bebé también funciona con 4 pilas AA (no incluidas). No deje las pilas dentro de la unidad cuando esté utilizando el adaptador de corriente.

12. **Compartimento de la batería** Abra este compartimento para colocar 4 pilas AA.

PRIMEROS PASOS

Unidad de los padres

1. Desembale la unidad de los padres con cuidado.
2. Coloque la unidad en un lugar donde tenga una recepción clara de la unidad del bebé.
3. Enchufe el adaptador DC 5V a la toma en el lateral de la unidad. Enchufe el adaptador a la red eléctrica.

La unidad comenzará a cargarse; el indicador LED se encenderá de color rojo.

Deje la unidad cargándose antes de usarla por primera vez hasta que la batería esté completamente cargada. El indicador de carga LED se encenderá de color verde cuando la batería está completamente cargada.

 **Nota:** No desenchufe el adaptador durante la carga inicial. Después de la carga inicial, cargue la unidad según lo necesite.

Si desea ver las imágenes transmitidas por la cámara en una pantalla de mayor tamaño, conecte el cable RCA suministrado con el equipo a un televisor o monitor utilizando, para ellos, los conectores Video IN (amarillo) y Audio IN (blanco). Introduzca el conector restante en la entrada AV OUT situada en el lateral del monitor.

 **Nota:** La salida AV se incluye únicamente para su comodidad. Si la utiliza con una TV o un monitor de gran tamaño es posible que vea la imagen borrosa ya que la cámara limita la resolución del video a 640 x 480 píxeles (VGA). No se trata, por consiguiente, de un defecto del producto.

Para disfrutar de la mejor calidad de imagen utilice la función PIP (Picture in Picture) de su TV o monitor. De esta forma podrá ver simultáneamente la televisión y el video proyectado en la unidad de los padres.

 **Nota:** Asegúrese de que la salida A/V (ver configuración) está ajustada de acuerdo al su televisión o monitor. Puede elegir entre salida PAL o NTSC.

Baby unit

Antes de instalar la cámara, planifique cuidadosamente dónde y cómo desea colocarla y en qué

lugar tenderá el cable del adaptador.

Si opta por una instalación permanente, compruebe previamente que el monitor recibe correctamente las imágenes procedentes de la cámara. Realice esta comprobación una vez que haya decidido en qué lugares desea colocar ambas unidades.

1. Desembale cuidadosamente la cámara.

 **Nota:** Si está usted instalando una cámara que no incluye el sistema inicial (como ocurre con las cámaras que se venden por separado), consulte la información de la sección de este manual dedicada a la sincronización de cámaras.

2. Instale la cámara en la pared o en un armario, mesa o estantería. Si opta por instalarla en la pared, marque en ésta la posición en la que colocará los dos tornillos. Perfore dos orificios, introduzca los tacos e inserte los tornillos suministrados con el equipo. A continuación, coloque los orificios de la base de la cámara sobre los tornillos y deslícela hacia abajo.

 **Nota:** Coloque la unidad del bebé fuera del alcance del bebé.

Evite instalar la unidad del bebé, donde hay gruesos muros u obstáculos entre el bebé y la unidad de los padres. Seleccione una ubicación para la unidad del bebé que proporciona una visión clara del área que se desea visualizar, que esté libre de polvo, y no esté frente a una fuente de luz fuerte (o el sol).

3. Oriente la cámara hacia el área que desea supervisar. La cámara se puede inclinar y girar para apuntar al bebé. Para una buena sensibilidad, se recomienda colocar la unidad del bebé a no más de 3 metros de la bebé.

La cámara funciona con el adaptador suministrado con el equipo o con cuatro pilas AA (no incluidas).

Adaptador

Conecte el adaptador DC 5V a la entrada DC 5V situada en la parte posterior de la cámara. Enchufe el adaptador a la red eléctrica.

Pilas

Extraiga la cubierta del compartimento de las pilas situada en la base de la cámara. Introduzca cuatro pilas AA. Asegúrese de que los extremos positivos y negativo se encuentren en la dirección correcta.

Coloque nuevamente la cubierta del compartimento de las pilas.

 **Nota:** Le recomendamos que enchufe siempre la unidad del bebé a la red eléctrica. Si no dispone de una toma de corriente, emplee pilas no recargables.

 **Nota:** Si a pesar de lo indicado con anterioridad, decide utilizar pilas, asegúrese de que el adaptador no está conectado a la cámara.

UTILIZACIÓN DEL SISTEMA

El monitor mostrará las imágenes procedentes de la cámara cuando estén encendidas ambas unidades.

1. Indicador de señal

El indicador de señal muestra la potencia de la señal recibida de la cámara. Una o dos barras indican una señal deficiente y cuatro barras corresponden a una señal óptima. (ver tabla).

2. Indicador de canal

El indicador de canal muestra el canal actualmente en uso. Pulse el botón para alternar entre las cámaras disponibles. Para alternar automáticamente entre canales, pulse .

3. Indicador de luz de noche El indicador de luz de noche se muestra cuando la luz de noche de la unidad del bebé está encendida.

4. Indicador de sonido Cuando el volumen se ha reducido a modo silencio, el icono de silencio se muestra en pantalla. Use el botón para incrementar el volumen.

5. Indicador de habla Este icono aparece cuando se pulsa el botón “Talk” (habla). Podrá entonces hablar a través de la unidad del bebé.

6. Indicador de temperatura de la habitación

El indicador de temperatura muestra la temperatura medida por la unidad del bebé. Asegúrese de que el sensor de temperatura de la unidad del bebé está apuntando lejos de la cámara para permitir mediciones más precisas.

INDICADOR “FUERA DEL RADIO DE ALCANCE”

Si la cámara está instalada demasiado lejos del monitor, la pantalla de éste último mostrará el mensaje “Out of Range” (Fuera de alcance) y la imagen comenzará a parpadear. Si no existe conexión entre la cámara y el monitor, la pantalla de este último se oscurecerá y mostrará el mensaje de advertencia “Out of Range”. Intente acercar la unidad del bebé a la de los padres lo más cerca posible para restaurar el video.



Signal strength	Indicator	Warning
Perfect	Four bars	None
Good	Three bars	None
Fair	Two bars	None
Low	One bar	Out Of Range
No Signal	No bars	Out Of Range



Nota: Si esto no funciona, intente sincronizar la unidad del bebé con la de los padres (ver sección de sincronización).

AJUSTE DEL VOLUMEN

Puede ajustar el volumen de la cámara con los botones mientras se muestra el video.

Pulse el botón  para bajar el volumen y el botón  para subirlo. Cuando el volumen se establece en una barra (nivel más bajo) el volumen está en modo silencio. El icono de sonido  aparecerá en pantalla.

La pantalla mostrará el indicador de volumen cada vez que modifique el volumen del intercomunicador.



Volume indicator

 **Nota:** El volumen no se puede modificar cuando se encuentra en modo zoom (en la pantalla se muestra un 2x).

MENU OPTIONS

Pulse el botón "Menú" del monitor para mostrar el menú en la pantalla. Utilice los botones   para navegar a través del menú. Pulse el botón OK para confirmar una selección.

MENÚ PRINCIPAL

El menú principal contiene 4 submenús:

- **Pairing (sincronización)** - Utilice el menú de "sincronización" para añadir al monitor nuevas cámaras.

- **Brightness (brillo)** - En este submenú puede ajustar el brillo de la pantalla.

- **Auto Mute (eliminación automática de ruidos)** - Esta función le permite elegir entre el denominado "canal abierto" o la opción "activación por sonido". Si utiliza el modo de activación por sonido únicamente oírás al bebé cuando el sonido alcance un determinado nivel. Puede ajustar la sensibilidad de detección del sonido en el lateral de la cámara.

- **Settings (configuración)** - En este submenú puede configurar la fecha y hora, el brillo, los parámetros de alerta de la temperatura, el volumen de la cámara, el zoom de la imagen, el sistema de TV para la salida AV y el salvapantallas. También le permite recuperar, en el monitor, las configuraciones por defecto instaladas de fábrica.



PAIRING (SINCRONIZACIÓN)

El sistema se suministra con una cámara ya sincronizada con el monitor. La función de sincronización asigna a cada cámara un canal independiente del monitor (que admite un máximo de 4 cámaras) necesario para configurar cámaras adicionales.



Use los botones   para seleccionar el canal que desea sincronizar y pulse el botón OK para iniciar el proceso de sincronización. Para más información, vaya a la sección de sincronización.

 **Nota:** Le recomendamos encarecidamente que sincronice las distintas cámaras con el monitor antes de realizar la instalación permanente.

BRIGHTNESS (BRILLO)

Ajuste el brillo de la pantalla con los botones ◀▶. El botón ▶ aumenta el brillo de la pantalla mientras que el botón ◀ lo disminuye.



AUTOMUTE (SILENCIO)

Auto Mute es una característica en la que se puede elegir entre lo que se denomina "canal abierto" o la opción de activado por sonido. Usando el modo de sonido activado, sólo va a escuchar al bebé cuando hay un cierto nivel de sonido. El nivel de sensibilidad de detección de sonido se puede regular en el lateral de la unidad del bebé.

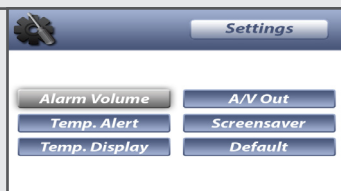


La ventaja del modo de sonido activado es que no se oye ningún sonido de fondo y que sólo se le avisa si hay cierto ruido en la habitación del bebé. Si prefiere escuchar el sonido de la habitación del bebé de forma continua, lo que se denomina "canal abierto", esta opción se puede elegir en este menú, seleccione NO.

SETTINGS (CONFIGURACIÓN)

El menú de configuración contiene 6 submenús:

1. Alerta de temperatura
2. Display de temperatura
3. Salida A/V
4. Salvapantallas
5. Por defecto



1. Alerta de temperatura

Puede utilizar este menú para seleccionar el rango de temperatura por el que se registrará la alarma de temperatura. Cuando la temperatura no recaiga dentro de ese rango, se disparará la alarma acústica.

Utilice los botones ◀▶ para seleccionar la temperatura máxima y mínima y los botones ▲▼ para introducir los valores de temperatura. Una vez configurado el rango de temperatura, pulse On y, continuación, OK para confirmar los parámetros elegidos.



Seleccione OFF (desconectar) para desconectar la alarma de temperatura.

2. Display de temperatura

Seleccione la unidad de temperatura (grados Celsius o grados Fahrenheit) que desee utilizar.

Nota:

Debido a que los sensores de temperatura se encuentran cerca de la cámara (que desprende calor), la temperatura medida puede diferir ligeramente de la temperatura ambiente. La temperatura mostrada en pantalla es, por lo general, entre 1 y 2 ° Celsius más alta que la temperatura ambiente.



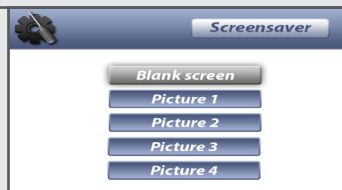
3. Salida A/V

Este menú le permite elegir el sistema de TV para la salida AV. Puede elegir entre NTSC o PAL.



4. Salvapantallas

El sistema dispone de cuatro imágenes almacenadas en memoria. Puede seleccionar una para que se muestre en el salvapantallas del monitor durante el modo SCAN (escanear). Si lo prefiere, puede optar por la pantalla en negro (blank screen).



5. Default (configuración por defecto)

Seleccione YES para restablecer la unidad de los padres a los valores predeterminados de fábrica. Todos los ajustes de menú se reiniciarán.

Nota: *La configuración de sincronización no se verá afectada por el reseteo. Las unidades del bebé permanecerán vinculados con la unidad de los padres.*



SINCRONIZACIÓN DE LA UNIDAD DEL BEBÉ

El sistema se suministra con una cámara ya sincronizada con el monitor. Ambas unidades se comunican entre sí tan pronto como se encienden.

La función de sincronización asigna a cada cámara un canal independiente del monitor (que admite un máximo de 4 cámaras) necesario para configurar cámaras adicionales.

Nota: Le recomendamos encarecidamente que sincronice las distintas cámaras con el monitor antes de realizar la instalación permanente.

1. Encienda la cámara.
2. Encienda el monitor.
3. Pulse el botón MENU del monitor. Navegue por el menú de sincronización utilizando los botones   Pulse el botón OK para acceder al menú Sincronización.
4. Seleccione un canal utilizando los botones   Pulse OK para aceptar ese canal.
5. El monitor mostrará un mensaje e iniciará la cuenta atrás desde 30 hasta 0. Pulse brevemente durante ese tiempo el botón Pair (sincronización) de la cámara para sincronizarla adecuadamente con el monitor.

Si durante ese tiempo no pulsa el botón "Pair" ubicado en la parte posterior de la cámara no se sincronizarán ambas unidades.

Una vez sincronizadas ambas unidades, las imágenes procedentes de la cámara se mostrarán directamente en la pantalla del monitor.

FUNCIÓN QUAD

El sistema incorpora la función Quad. Esta función le permite ver el video de hasta cuatro cámaras al mismo tiempo. Pulse el botón Quad para activarla. Pulse de nuevo el botón para salir de ella.

Nota: No hay sonido en la función Quad.



IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

Problema	Solución
La cámara no muestra imagen alguna	1. Compruebe todas las conexiones de la cámara. Asegúrese de que el adaptador está conectado. 2. Compruebe que están encendidos tanto la cámara como el monitor. 3. Compruebe que la cámara se encuentra dentro del radio de alcance del monitor. 4. Si utiliza pilas, pruebe a sustituirlas. 5. Sincronice la unidad de los padres con la del bebé (ver sección de sincronización)
La imagen es inestable / Mensaje de fuera de alcance	1. Coloque la cámara más cerca del monitor. 2. Traslade la cámara y/o el monitor a otra ubicación para mejorar la recepción. 3. Coloque la antena del monitor en posición vertical. 4. Sincronice la unidad de los padres con la del bebé (ver sección de sincronización)
Hay problemas de sonido	1. Compruebe que está activado el volumen en el monitor. 2. Compruebe que hay sonido dentro del radio de alcance del micrófono de la cámara. 3. Asegúrese de que la unidad de los padres no está en zoom o modo Quad. 4. Si el intercomunicador emite un sonido agudo, aleje la cámara del monitor.
El video se corta	El video puede cortarse debido a que la frecuencia de cuadro es excesivamente baja (por ejemplo 10 cuadros por segundo en lugar de 20). 1. Aproxime la cámara al monitor. 2. Retire posibles obstáculos entre ambas unidades. 3. Coloque la antena del monitor en posición vertical.
La imagen es borrosa cuando utilizo la salida AV del intercomunicador con un televisor o monitor de gran tamaño	La salida AV se incluye únicamente para su comodidad. Si la utiliza con una TV o un monitor de gran tamaño es posible que vea la imagen borrosa ya que la cámara limita la resolución del video a 640 x 480 píxeles (VGA). Esto no puede considerarse, por consiguiente, un defecto del producto. 1. Para disfrutar de la mejor calidad de imagen utilice la función PIP (Picture in Picture) de su TV o monitor. Consulte el manual de instrucciones de la TV o el monitor para saber si dispone de esta función. 2. Utilice una TV o monitor de menor tamaño.

SPECIFICACIONES TÉCNICAS

Unidad de los padres (Monitor)	
Rango de frecuencia de recepción	2.400GHz ~ 2.482GHz

Velocidad de transmisión de datos	1.5 Mbps
Sensibilidad de recepción	-81dBm
Tipo de demodulación	GFSK con FHSS
Resolución	H: 480 V: 234
Viewing angle	H: 70° V: 65°
Alimentación eléctrica	5V DC $\pm$ 5%
Salida AV / Resolución	VGA 640x320 / 15FPS, QVGA 320x240 / 30FPS
Sensibilidad de la alarma	80dB $\pm$ 10% (1M)
Consumo de corriente	800 mA máx. sin cargar 1200 mA cargando
Rango de temperaturas de funcionamiento	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 85% RH

Unidad del bebé (Cámara)	
Rango de frecuencia de transmisión	2.400GHz~2.485GHz
Velocidad de transmisión de datos	1.5 Mbps
Potencia de transmisión	14dBm (TYP)
Tipo de modulación	GFSK con FHSS
Distancia de transmisión	300 m (50 m en línea de visión)
Sensores de imagen	Sensor de imagen color CMOS de 1/4"
Píxeles efectivos	H: 640 V: 480
Procesamiento de imagen	Motion JPEG
Resolución de imagen / velocidad de cuadro	H: 640 V: 480 / 30FPS Max
AES	Encendido 1/2000 ~ 1/20 segundos
Balance de blancos	Sí
AGC / Range	On / 0dB~24dB
Lente	4.9mm / F2.8
Ángulo de visión (diagonal)	60°
Iluminación mínima	2,5 LUX (IR apagado), 0 LUX (IR encendido)
LED IR / rango de visión nocturna	8 LED / 850 nm, 5 m (con LED IR)
Alimentación	5V DC $\pm$ 5%
Consumo de corriente	330 mA máx. (con iluminación nocturna) 250 mA (sin iluminación nocturna)
Temperatura de funcionamiento	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Humedad de funcionamiento	0% ~ 85%
Clasificación medioambiental	-10° ~ 60° C (14°F ~ 140°F)

Luvion Premium Babyproducts
Visit us at:
www.Luvion.com